

La répression dans les territoires occupés

A l'ONU, Washington s'oppose à une nouvelle condamnation d'Israël

La valse hésitation des Etats-Unis

Ce que beaucoup redoutaient est finalement arrivé. Après une valse-hésitation qui a duré plusieurs semaines sur l'opportunité d'une relance du processus de paix au Proche-Orient, les Etats-Unis ont fait clairement savoir qu'ils n'entendaient pas couvrir au règlement du conflit israélo-arabe dans le cadre des Nations unies. En mettant leur veto lundi 1^{er} février à une résolution modérée - approuvée par les quatorze autres membres du Conseil de sécurité - condamnant la répression israélienne dans les territoires occupés, ils ont manifesté leur hostilité à toute tentative de relance des efforts de paix au Proche-Orient sous les auspices de l'organisation internationale. Le roi Hussein de Jordanie avait déjà perdu tout espoir d'un changement de la politique américaine et avait laissé percer son mécontentement en affirmant vendredi que les Etats-Unis avaient perdu leur crédibilité au Proche-Orient.

L'O.P. pour sa part, avait ridiculisé les efforts rituels de l'ambassadeur de M. Reagan. M. Philip Habib, en soutenant que son objectif était tout simplement de contenir la « nouvelle situation créée par le soulèvement populaire palestinien dans les territoires occupés » et qu'aucun règlement de la crise n'était envisageable tant que Washington continuerait d'ignorer les droits inaliénables du peuple palestinien et l'O.P., unique représentant légitime de ce peuple. Résumant un sentiment partagé par tous les milieux arabes, M. Clovis Makoud, le représentant de la Ligue arabe, a accusé le Congrès et le gouvernement américains de « donner carte blanche à Israël pour la poursuite de sa politique de répression ». « Le veto américain », a-t-il souligné amèrement, constitue une grande déception.

Il serait cependant prématuré de prendre au pied de la lettre les déclarations de M. Clovis Makoud. Au cours de leur longue histoire, les Arabes ont déjà avéré de bien plus grosses coulures. Ce qui est cependant certain, c'est que les Etats-Unis ont, par leur veto de lundi soir, fait clairement savoir qu'ils n'envisageraient pas d'utiliser leurs liens privilégiés avec Israël et l'aide qu'ils lui apportent pour exercer une influence sur la politique de Jérusalem. Les Etats-Unis, qui demeurent intraitables sur le chapitre des droits de l'homme, continueront certes à « manifester leur préoccupation », à « déplorer » et à « regretter profondément » chaque violation majeure de ces droits dans les territoires occupés, mais cette préoccupation a toutes les chances de rester platonique. A dix mois d'une élection présidentielle, qui paralyse d'ores et déjà la politique proche-orientale de l'administration américaine, on voit mal quel élément nouveau pourrait faire « bouger » Washington sur ce dossier pourtant urgent. Le meilleur des Palestiniens est que leur « soulèvement populaire » intervient à un moment où la conjoncture internationale est particulièrement défavorable à un changement du « statu quo » armé qui prévaut dans les territoires occupés depuis près de vingt ans.

M 0147 - 0203 D - 4,50 F
3790147004500 02030

Alors que de nouveaux affrontements avaient lieu en Cisjordanie, où deux Palestiniens étaient tués, les Etats-Unis ont mis, lundi 1^{er} février, au Conseil de sécurité, leur veto à un projet de résolution - adopté par les quatorze autres membres - condamnant la répression dans les territoires occupés par Israël.

Cependant, à Paris, le président Mubarak a renouvelé, avec l'appui de M. Mitterrand, sa proposition de conférence internationale, tandis qu'à Rome le roi Hussein était reçu par le pape Jean-Paul II.

Les barricades de Cisjordanie

ANABTA (nord de la Cisjordanie)
de notre envoyé spécial

Les rues sont désertes, battues par la pluie et un vent de tempête. Trois ou quatre jeeps de l'armée cabotent dans la boue; une vingtaine de soldats, armés à la russe, se sont réfugiés sous le préau d'une maison; doigt sur la bouche, regard soupçonneux. Les entrées de la bourgade, accrochées aux collines qui bordent la région nord-ouest de Naplouse, sont bloquées par les forces de sécurité. Quelques heures plus tôt, lundi 1^{er} février, Anabta a été le théâtre du plus grave incident survenu depuis plusieurs semaines en Cisjordanie: deux Palestiniens ont été tués et quatre autres blessés par balles - ce qui porte à quarante le nombre de morts depuis le 9 décembre dernier.

Tôt dans la matinée, un groupe de véhicules israéliens traverse la localité: un bus transportant des soldats, une voiture de police et une troisième voiture de civils (apparemment armés). Selon la plupart des témoignages, le cortège est bloqué par plusieurs dizaines de manifestants qui le harcellent à coups de pierres. Les

véhicules ne parviennent pas à se dégager. Certains des occupants, sous la grêle des projectiles, ouvrent le feu. Le porte-parole du ministère de la défense indiquait en fin de journée qu'une enquête était toujours en cours pour déterminer si les tirs avaient été le fait des soldats ou des civils; ces derniers auraient pu agir par réflexe devant la menace ou dans un geste de colère après qu'un Israélien eut été grièvement blessé, la veille, non loin de Ramallah, lorsque son véhicule prit feu, touché par un cocktail Molotov.

Quelques kilomètres plus à l'ouest, à l'hôpital de Tulkarin, une mère de famille de quarante-cinq ans, Nusseibé Mohamed Nur, arbore un pansement rouge à la jambe gauche. Nusseibé est une des quatre personnes blessées par balles lors de l'incident d'Anabta. Propos fiévreux ponctués d'« Allah est grand! »: elle assure, devant quelques parents et journalistes qu'elle a été touchée alors qu'elle allait chercher ses enfants à l'école « et qu'il n'y avait plus de manifestation violente ».

ALAIN FRACHON.
(Lire la suite page 2.)

La session extraordinaire du Parlement

La majorité et le PS en désaccord sur le financement des partis

M. Chirac devait défendre lui-même, le mardi 2 février devant l'Assemblée nationale réunie en session extraordinaire, les deux projets de loi sur la transparence du patrimoine des hommes politiques, le plafonnement des dépenses électorales et le financement public des partis politiques.

Les socialistes sont en désaccord avec la majorité sur un amendement UDF qui accorde des déductions fiscales aux particuliers et aux entreprises qui offrent de l'argent aux candidats et aux partis politiques. (Lire page 7.)



La course poursuite de la droite

par Jérôme Jaffré

A douze semaines du premier tour de l'élection présidentielle, le corps électoral continue d'offrir un saisissant paradoxe: les droites restent majoritaires au premier tour, M. Mitterrand largement en tête au second. Les chances de réélection du président sortant n'ont jamais paru aussi grandes alors que, il y a exactement sept ans, le doute commençait à s'insinuer sur le sort de M. Giscard d'Estaing.

Pourtant, plusieurs éléments montrent que la droite dispose d'atouts solides à la fois électoral, idéologique et politique pour espérer encore la victoire. On peut en recenser cinq:

1. Les élections législatives de mars 1986 n'ont accordé que 44 % des suffrages exprimés à la gauche, soit son plus faible score dans une consultation nationale depuis la fin des années 60.

(Lire la suite page 6.)

Fusions de sociétés et acquisitions en tout genre

1988, l'année des OPA

De Benedetti, Benédicte, Mariell, Total, Britoil, Elf... chaque jour apporte son lot d'OPA (offres publiques d'achat). Aucun secteur ne semble épargné.

Du cognac aux banques et au pétrole, l'actualité des OPA est chargée et rebondissante. La plupart du temps hostiles, c'est-à-dire sans consentement des dirigeants des entreprises convoitées, ces offres publiques d'achat en Bourse donnent lieu à des contre-offensives fracassantes ou discrètes. Des clans se dessinent, des « amis » interviennent, pas toujours sollicités, d'autres trahissent. L'année 1988 s'annonce agitée pour les Etats majors, et aucun ne dort vraiment tranquille.

Selon Daniel Lebègue, ancien directeur du Trésor, aujourd'hui directeur général à la BNP: « L'année 1988 a toutes les chances d'être l'année des fusions et acquisitions, comme 1986 et 1987 avaient été les années d'explosion des nouveaux produits de marché [financiers] » (1).

Les opérations actuelles ne sont pas encore très nombreuses. Mais elles sont spectaculaires, et l'enjeu en est parfois considérable, comme en témoignent l'offensive de M. De Benedetti en Belgique, qui ferait passer un tiers de l'économie de ce pays sous contrôle étranger, ou l'OPA de British Petroleum sur Britoil, qui aboutirait à réunir, en une seule main tous les avoirs pétroliers britanniques. Plus discrets,

mais aussi importants, sont les rachats de sociétés non cotées en Bourse mais qui, de l'avis de toutes les banques spécialisées, se multiplient parallèlement. Ce serait même là la véritable nouveauté du début 1988, avant les OPA.

Vivons-nous le début d'une nouvelle ère de conquêtes tous azimuts marquée par des offensives en rafales, à l'échelle mondiale? Beaucoup l'annoncent, tous s'y préparent. Trois raisons en effet convergent vers un renouveau des OPA.

La première tient à l'évidence au krach boursier. Les entreprises étaient chères, elles ne le sont plus. Leur « capitalisation » (prix à payer pour racheter 100 % des actions au cours de Bourse) a chuté depuis six mois.

ERIC LE BOUCHER.

(Lire la suite page 35.)
(1) Interview dans le nouveau magazine Option Finance, 1^{er} février.

Défaillances immunitaires

L'ère de la thérapie génétique

Quarante mille enfants atteints de maladies congénitales naissent chaque année dans le monde. Un petit nombre seulement de ces maladies fait actuellement l'objet d'un dépistage prénatal et de traitements palliatifs. Mais les thérapies actuelles sont impuissantes pour certaines de ces affections parmi les plus redoutables. Une équipe américaine lance aujourd'hui le défi du traitement génétique de ces maladies. L'équipe du professeur French Anderson, directeur du labora-

toire d'hématologie moléculaire de Bethesda (Maryland), vient de mettre au point un protocole thérapeutique pour des enfants atteints de déficience immunitaire et condamnés à vivre dans des bulles stériles à l'écart de toute contamination.

La thérapie génétique proposée pour ces enfants voués tôt ou tard à la mort est, on le comprend, ardemment souhaitée par les parents. Mais les biologistes moléculaires qui travaillent eux aussi sur le gène estiment que la mise en œuvre d'une telle thérapie est prématurée. Par le passé, une tentative malheureuse de greffes de gènes sur des malades thalassémiques - une maladie génétique qui sévit sur le pourtour méditerranéen, en Afrique et aux Antilles - a coûté sa carrière à un biologiste californien. Pour les biologistes actuels, un échec du docteur Anderson risquerait de nuire à leurs propres travaux et, craignent-ils, de faire reculer de plusieurs années leurs recherches.

A leur prudence, le docteur Anderson répond par le pari de l'audace.

(Lire l'article du docteur EscOFFIER-Lambiotte dans notre supplément « le Monde sciences et médecine », page 15.)

Lire également:

Les lueurs de l'intelligence artificielle

Nourrir les végétaux d'air et d'azote

Page 16

JEAN DANIEL

Les religions d'un président

Le Mitterrand de Jean Daniel

GRASSET

A L'ÉTRANGER: Algérie, 3 DA; Maroc, 4,50 dir.; Tunisie, 900 m.; Allemagne, 2 DM; Autriche, 18 sch.; Belgique, 90 fr.; Canada, 1,75 \$; Côte-d'Ivoire, 315 F CFA; Danemark, 10 kr.; Espagne, 155 pes.; G.-B., 60 p.; Grèce, 180 dr.; Irlande, 80 p.; Italie, 1 700 L.; Libye, 0,400 DL; Luxembourg, 30 F.; Norvège, 12 kr.; Pays-Bas, 2,25 fl.; Portugal, 130 esc.; Sénégal, 335 F CFA; Suède, 12,80 cr.; Suisse, 1,80 L.; USA, 1,50 \$; USA (West Coast), 1,75 \$.

مكتبة المجلد

Amériques

ÉTATS-UNIS : le ministre de la justice contre-attaque
M. Meese nie l'existence d'un « Irakgate »

WASHINGTON
de notre correspondant

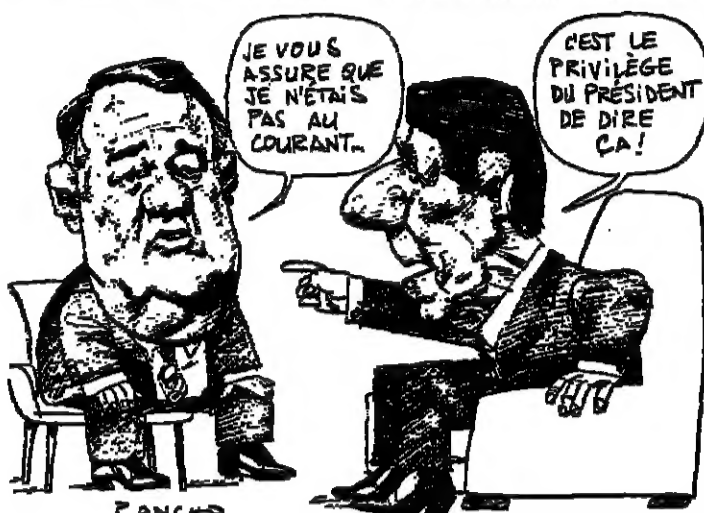
Une sombre histoire d'oléoduc jamais construit et de pot-de-vin jamais versé, mais simplement envisagé, va-t-elle être promise au rang de nouveau scandale majeur, quitte à écorner un peu plus l'image d'une administration Reaganienne finissante ? Les faits ne sont pas clairs, mais les démentis fusent de toutes parts, mais les ingrédients sont là qui font de belles affaires : le ministre de la justice (attorney general) Edwin Meese, un rouennais de la première heure, déjà mis en cause dans tant d'autres épisodes peu clairs qu'il est désormais toujours présumé coupable ; un imbroglio proche-oriental au fond de pétrole, d'argent et de guerre ; des avocats infiniment prospères, mais dont on ne sait pas très bien pour qui ils « roient », et enfin les services

bruyamment, pour pousser cette affaire, d'avoir l'oreille de l'attorney general, tandis que, parallèlement, l'autre intermédiaire, M. Rappaport, déploie lui aussi beaucoup d'énergie pour mettre en valeur ses propres appuis dans l'administration. En particulier auprès du directeur de la CIA de l'époque, M. William Casey, aujourd'hui déchu.

C'est dans ce contexte que M. Meese aurait reçu de M. Wallach une note dans laquelle serait évoquée la nécessité de verser de l'argent à M. Shimon Pérès ou à son parti, le parti travailliste, pour « protéger » le projet.

Demi-vérité

Aucune suite n'y a, semble-t-il, été donnée, mais M. Edwin Meese n'en serait pas moins coupable, car, selon la loi américaine, il était de son devoir de poursuivre les citoyens américains qui se livraient à des ten-



secrets d'un Etat pas tout à fait étranger pour Washington, puisque c'est l'Etat d'Israël. Quant au dernier maillon de la chaîne, il ne serait autre que l'ex-premier ministre et actuel ministre des affaires étrangères israélien Shimon Pérès, destinataire supposé de l'hypothétique pot-de-vin (le Monde du 2 février).

Une enquête est menée par un procureur indépendant, M. McKay, mais ce que l'on attend, c'est plutôt ce que la presse américaine croit savoir des faits, et en ce qui concerne leur aspect potentiellement scandaleux, plutôt tenu.

Le point de départ se situe en 1982, lorsque la Syrie, amie de l'Irak, ferme l'oléoduc qui permettait à l'Irak, en guerre, d'acheminer du pétrole à travers son territoire. L'Irak envisage alors de construire un nouveau pipeline à travers la Jordanie pour aboutir au port d'Alaba sur la mer Rouge. Une compagnie américaine, Bechtel, propose ses services, mais Bagdad exige une garantie préalable : qu'Israël s'engage à ne pas saboter l'installation. De complexes négociations s'ensuivent, où deux intermédiaires semblent jouer un rôle majeur : un avocat installé à Genève, M. Bruce Rappaport, très lié à M. Shimon Pérès et également proche des services secrets israéliens, et un autre avocat de nationalité américaine, ami de l'attorney general Meese, M. Robert Wallach, qui a auparavant offert ses services à la société Bechtel.

L'administration trouve l'entreprise un peu étrange. Le département d'Etat s'en lave les mains, parce que le secrétaire d'Etat George Shultz, en tant qu'ancien dirigeant de la société Bechtel, veut garder ses distances. C'est donc le Conseil national de sécurité, dirigé à l'époque par M. McFarlane, qui, à l'automne 1985, prend l'affaire en charge.

Quelques mois plus tard, le successeur de M. McFarlane, l'amiral Poindexter, entérine le projet, devenu un « véritable cauchemar » selon l'expression d'un responsable de l'administration.

L'épisode controversé se situe un peu plus tôt, en mai 1985 : M. Edwin Meese, que ses fonctions d'attorney general ne semblent guère appeler à jouer ce rôle, est sollicité par son ami Robert Wallach, et accepte de lui faciliter la tâche auprès d'autres membres de l'administration. Et l'avocat de se venter

« PANAMA : deux membres de l'opposition arrêtés. — Deux personnalités de la coalition panaméenne d'opposition ont été arrêtées, le lundi 1^{er} février, à Panama, pour « menaces contre la sécurité de l'Etat ». Il s'agit d'Alberto Boyd, chef du Conseil national de l'entreprise privée (CONEP), et de Carlos González de la Lanza, chef d'entreprise lui aussi, et dirigeant du mouvement d'opposition regroupé au sein de la « croisade civique ». Ces derniers jours, les entreprises panaméennes ont rejoint les autres adversaires du régime pour demander la démission de l'homme fort du pays, le général Noriega. — (AFP.)

Europe

FINLANDE : l'élection présidentielle

M. Koivisto devra attendre le second tour...

HELSINKI
de notre envoyé spécial

Président de la République finlandaise depuis 1982, M. Mauno Koivisto espérait bien être réélu pour six ans, lundi 1^{er} février, au premier tour de scrutin qui se déroulait pour la première fois en Finlande au suffrage universel direct. Après avoir pris connaissance des résultats, il s'est déclaré « légèrement déçu » de n'avoir obtenu que 47,9 % des suffrages alors que les sondages lui donnaient généralement la majorité absolue ; 52,6 % des électeurs ont pris part à la consultation.

Soutenu par le Parti social-démocrate et plusieurs autres formations politiques, dont une fraction du Parti libéral suédois — qui représente la minorité suédoise de Finlande — le score de M. Koivisto reste cependant plus qu'honorable même s'il a subi un « petit échec ». Il est, dans la pratique, déjà assuré d'accomplir un nouveau mandat.

Le second tour se déroulera le 15 février au suffrage indirect. Un collège de trois cent un « grands électeurs », élus également les

31 janvier et 1^{er} février, se réunira en parlement pour désigner le chef de l'Etat. Dans cette assemblée, M. Koivisto dispose de cent quarante-quatre représentants acquis à sa cause. Pour atteindre la majorité, il ne lui manque donc que sept voix. Deux au moins de ses rivaux ont plus ou moins clairement annoncé, lundi soir, qu'ils recommanderont à leurs grands électeurs de voter « pour le candidat ayant recueilli le plus grand nombre de suffrages au premier tour ». Il s'agit donc, en fait, d'une formalité.

Pour les quatre autres candidats en présence, cette élection a réservé des surprises variées. M. Jouko Kajanoja, qui défendait les couleurs d'un communisme orthodoxe en perte de vitesse, a recueilli 1,4 % des voix. M. Kalevi Kivistö, soutenu par les démocrates populaires, les communistes rénovateurs, les Verts et les mouvements alternatifs, regroupés dans Action 88, réalise un meilleur score que prévu avec 10,4 % des voix.

Alors que la réélection de M. Koivisto paraissait certaine, l'intérêt se portait surtout sur la lutte pour la

deuxième place entre le chef des centristes — principale formation d'opposition — M. Paavo Väyrynen, et le premier ministre conservateur, M. Harri Holkeri, qui briguent tous deux la présidence en 1994. Contrairement à ce qu'il se passe à l'avantage de M. Väyrynen, qui renforce par la même occasion sa position personnelle au sein de son parti. Il a mené depuis trois mois une campagne dynamique, notamment dans les régions agricoles traditionnellement centristes. Avec 20,1 % des voix, M. Väyrynen devance de deux points exactement le chef du gouvernement.

La coalition reconquise

Celui-ci, durant toute la campagne, a été assez timide et effacé. De toute évidence, il ne souhaitait aucun heurt avec le président et les sociaux-démocrates, avec lesquels il partage les responsabilités gouvernementales. Il a confirmé cette impression au soir du scrutin en déclarant que ses grands électeurs (conserva-

teurs) voteront probablement pour M. Koivisto au second tour.

Après cet échec des conservateurs, M. Holkeri a indiqué que le gouvernement allait « examiner » la situation, mais qu'il n'était pas dans son intention de donner sa démission. M. Koivisto est, semble-t-il, du même avis. Il estime que la coalition gauche-droite mise en place au printemps dernier constitue une « bonne base politique » pour préparer la profonde réforme du système fiscal qui est à l'ordre du jour. Par ailleurs, a ajouté le président sortant, « je n'ai pas nommé en avril 1987 un gouvernement pour qu'il se retire dix mois plus tard ».

Cette élection a enfin montré que les différences entre les villes et les campagnes sont encore très marquées en Finlande. M. Koivisto obtient, par exemple, à Helsinki, la capitale, 72 % des voix, alors que son rival, M. Väyrynen, n'en recueille que 7 % environ. Dans le nord du pays, en revanche, en Lapone, près de 39 % des électeurs ont voté pour M. Väyrynen et 40 % seulement pour le président-candidat.

ALAIN DEBOVE.

POLOGNE

Situation tendue dans les centres industriels

Complétée par la dévaluation du zloty de 15,8 % par rapport au dollar (nos dernières éditions datées du 2 février), les hausses de prix de détail ont été appliquées, lundi 1^{er} février, dans l'ensemble de la Pologne sans que des graves incidents soient à signaler.

La situation est cependant tendue dans les grands centres industriels, où les forces de l'ordre restent en état d'alerte.

De source syndicale, on indique par exemple que le climat est « à la préparation à la grève » aux aciéries de Huta-Warszawa, l'une des principales complexes de l'industrie lourde polonaise.

Dans d'autres usines, les ouvriers ont tenu des meetings en exigeant des « compensations » très supérieures à celles qu'a prévues le gouvernement pour atténuer l'effet des hausses.

10 millions de dollars à l'agriculture

La situation à Gdansk est « difficile » et « préoccupante », a indiqué par téléphone le président du syndicat dissous Solidarnosc, Lech Walesa. C'est pourquoi, le Prix Nobel de la paix a hésité jusqu'au dernier moment à se rendre à Varsovie pour y rencontrer le secrétaire d'Etat adjoint américain, M. John Whitehead, actuellement en visite officielle en Pologne. Les deux hommes devaient finalement avoir un entretien mardi 2 février à la résidence du chargé d'affaires des Etats-Unis.

M. Whitehead a d'autre part annoncé que son gouvernement allait offrir une somme de 10 millions de dollars à l'agriculture privée en Pologne (80 % des terres arables) par l'intermédiaire de l'Eglise catholique polonaise. — (AFP.)

A l'Est comme à l'Ouest

Nombreuses manifestations de solidarité avec le peuple roumain

Des manifestations de solidarité avec le peuple roumain ont eu lieu dans plusieurs capitales européennes, le lundi 1^{er} février, à l'Est comme à l'Ouest.

A Varsovie, la police polonaise a dispersé les manifestants qui se regroupaient devant l'ambassade roumaine et interpellé une cinquantaine d'entre eux, dont deux dirigeants de l'opposition, MM. Bajak et Lipiski.

A Budapest, environ trois cent cinquante personnes se sont rassemblées, également devant l'ambassade de Roumanie, sans que la police, présente sur les lieux, tente de les disperser.

A Prague, en revanche, sept signataires ou sympathisants de la Charte 77 (qui est à l'origine de ces manifestations) ont été interpellés alors qu'ils tentaient de remettre à l'ambassade de Roumanie une pétition de solidarité avec le peuple roumain.

Des manifestations ont également eu lieu à Londres, à La Haye et à Bonn. A Paris, quelque cinq cents personnes se sont rassemblées devant l'ambassade roumaine pour une manifestation silencieuse, une bougie à la main en signe de recueillement.

Le sauna politique en péril

HELSINKI
de notre envoyé spécial

Le sauna ne tient plus aujourd'hui la même place que par le passé dans la vie politique finlandaise. Au temps de Urho Kekkonen, président de la République de 1956 à 1981, les ministres y étaient réunis tous les mercredis en conseil pour prendre des décisions importantes ou se faire sermoner. Le chef de l'Etat emmenait systématiquement ses invités étrangers de marque, soviétiques ou occidentaux, au sauna de sa résidence de Tamminiemi, bien connue également des ambassadeurs en poste à Helsinki. Les réceptions, souvent françaises, étaient peu nombreuses.

Cherchant à faire un geste envers la presse, avec laquelle ses rapports sont un peu tendus, le président Mauno Koivisto avait renoué l'habitude, lors de la campagne des dernières élections législatives, avec cette vieille tradition finlandaise. Une fois par semaine, il conviait quelques rédacteurs en chef et journalistes influents à venir transpirer avec lui pour leur donner son avis sur les élections et répondre à des questions d'actualité.

Las ! à une occasion, l'un des invités lui demanda s'il pouvait envisager de nommer premier ministre son principal adversaire politique, à savoir le centriste Paavo Väyrynen. Le président répondit sur un ton sarcastique : « Est-ce que vous me prenez pour Hindenburg ? ». Cette petite phrase circula bien entendu dans

les rédactions. Et lorsque, quelques semaines plus tard, on lui demanda au cours d'une conférence de presse s'il avait réellement tenu ces propos, le président, passablement irrité, refusa « de confirmer ». Conséquences directes de ces insinuations : les saunas politiques de M. Koivisto furent supprimés. Le président préfère maintenant le volley-ball.

Les revendications féminines

Le sauna n'en reste pas moins un lieu fort apprécié pour toutes sortes de réunions. C'est là que se rencontrent les industriels pour préparer ou fêter la signature de contrats, que les délégués du patronat et des syndicats mènent les compromis sur les augmentations annuelles de salaires. « Quand vous transpirez dans une chaleur ambiante de 80 à 100°C, le climat de fraternité qui se crée favorise les solutions pratiques aux problèmes. Les classes sociales sont effacées, les peuples et les faux poids sont rendus au vent », affirme le docteur Juhani Perälä, qui dirige la vénérable Association des amis du sauna de Finlande, dont M. Kekkonen fut longtemps le président d'honneur.

« Le sauna, ajoute-t-il, existe depuis deux millénaires, et c'est l'endroit où jadis, à la campagne, les femmes s'accouchaient. Car c'était le lieu le plus propre et le plus hygiénique de la ferme. C'est là aussi que l'on gardait les morts jusqu'à l'enterrement. »

A. D.

ITALIE : les menaces contre M. Gorla

Quand les « francs-tireurs » démocrates-chrétiens sapent leur propre gouvernement

Le gouvernement italien a franchi une étape décisive pour l'adoption de la loi de finances en obtenant par deux fois la confiance, le lundi 1^{er} février, à la Chambre des députés, lors de l'examen du budget 1988. Mis en minorité six

fois en deux semaines sur des amendements présentés par l'opposition et votés par des « francs-tireurs » de la majorité, le président du conseil, M. Giovanni Gorla, avait décidé d'imposer un vote bloqué avec question de confiance.

pas au premier chef en une opposition entre démocrates-chrétiens et socialistes ! Ces derniers soutiennent même ostensiblement, en ces jours tumultueux, M. Gorla. Le malaise est au sein même du principal parti italien, la DC, dont le prochain congrès, prévu en principe pour la fin avril, s'annonce tourmenté.

Le secrétaire, M. de Mita, se succède-t-il à lui-même pour la troisième fois ? Ou bien renonce-t-il au palais Chigi (la présidence du conseil), cédant alors sa place actuelle à qui ? Une manœuvre de regroupement des courants centristes, dispersés depuis le milieu des années 70, est en cours, et elle inquiète la gauche du parti dont proviennent précisément MM. de Mita et Gorla. Comme à l'ordinaire, l'inclassable Giulio Andreotti, ministre des affaires étrangères, maître de 17 % des voix de la formation, observe et pousse ses avantages. De là à penser que les « francs-tireurs » démocrates-chrétiens se servent du vote du budget pour préparer le prochain congrès, il n'y a qu'un pas : tous les observateurs l'ont franchi !

Une fois encore donc, un gouvernement italien a ses jours comptés. Il lui restera de deux à quatre semaines si, le budget une fois voté, la « vérification » consécutive se révèle négative.

JÉAN-PIERRE CLERC.

Libres propos sur l'éducation...

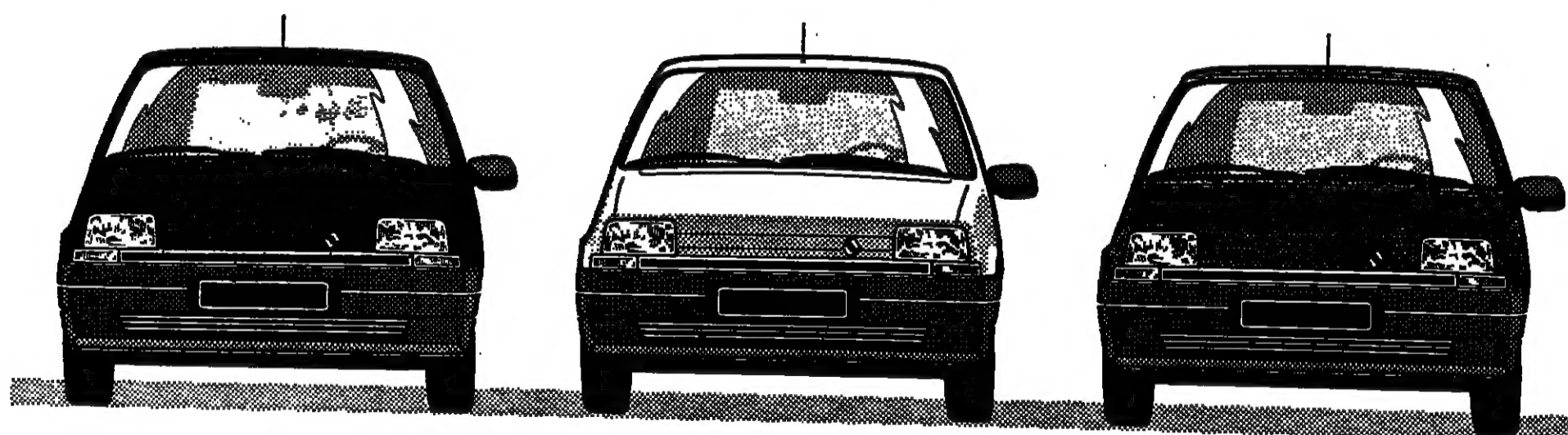
L'EXCELLENCE EST A TOUT LE MONDE

par Paul Deheuvels
proviseur du lycée Louis Le Grand

ROBERT LAFFONT

مكتبة الأمل

LES FRANÇAIS ONT DÉJÀ VOTÉ.



RENAULT SUPERCINQ:
LA VOITURE
LA PLUS VENDUE DE L'ANNÉE EN 1987.*

* Pour la 2^e année consécutive, la Renault Supercinq est la voiture la plus vendue en France: — 219 715 Supercinq en 86
— 239 655 Supercinq en 87
Et déjà candidate pour 1988.



Europe

Sérieuses mises en garde contre le mauvais usage de la loi

La nouvelle loi sur le statut des étrangers, qui sera adoptée par le Parlement, a été l'objet de nombreuses critiques. Les opposants à la loi, qui est la plus stricte en matière d'immigration, ont dénoncé son caractère répressif et ont appelé à son abrogation. Ils ont également souligné les risques de discrimination et de violation des droits de l'homme.

« Spectacle d'horreur » à l'Union 20

Le spectacle d'horreur qui se joue à l'Union 20, le théâtre de la rue de la Harpe, à Paris, a été qualifié de « spectacle d'horreur » par les spectateurs. Les acteurs, qui sont des réfugiés politiques, jouent des rôles de victimes de la violence et de la persécution.

« Visite de M. Alfonsín à Madrid »

Espagne apporte une aide économique limitée à la « démocratie argentine »

Le président argentin, Raúl Alfonsín, a effectué une visite officielle à Madrid, en Espagne, pour solliciter une aide économique de la part du gouvernement espagnol. L'Espagne a promis de fournir une aide limitée à la « démocratie argentine ».

AL TRICHE : l'affaire Waldheim

Commission internationale enquête sur l'authenticité du document publié par « Der Spiegel »

Une commission internationale d'enquête a été mise en place pour vérifier l'authenticité d'un document publié par le magazine allemand « Der Spiegel ». Le document, qui concerne l'affaire Waldheim, a été qualifié de « document d'horreur ».

Manque de collaboration

Le manque de collaboration des autorités locales a été dénoncé par les représentants de la communauté internationale. Les autorités locales ont été accusées de ne pas avoir fourni les informations nécessaires pour résoudre les problèmes de la communauté.

YALT EN OR

Le Yalt en Or, un événement culturel majeur, a été organisé à Paris. L'événement, qui a attiré un grand nombre de spectateurs, a été qualifié de « Yalt en Or ».

Joël, in L'Espresso

Europe

URSS : « Glasnost » et « antisoviétisme »

Sérieuses mises en garde contre le mauvais usage de la démocratie

MOSCOU
de notre envoyée spéciale

La presse soviétique a de nouveau mis en garde, ces derniers jours, ceux qui sont tentés de profiter de la « glasnost » et de la démocratisation pour se livrer à des activités « extrémistes » ou « antisoviétiques » par le biais d'associations indépendantes.

Le nombre de ces clubs, groupes ou associations créés depuis peu par des particuliers s'élève maintenant à trente mille, a affirmé la Pravda, lundi 1^{er} février. Mais, si la plupart ont des buts inoffensifs, voire louables, comme les clubs d'handicapés, les associations de collectionneurs de vieilles voitures ou les groupes de « coureurs méditerranéens », il n'en va pas de même pour des associations qui font parler d'elles, c'est-à-dire celles dont les activités sont de nature politique. Sous le titre « Pamiat et les autres », la Pravda s'en prend essentiellement — aux deux extrêmes du spectre politique soviétique — à l'association « patriotique » ultra-conservatrice Pamiat (Mémoire) et au groupe de dissidents rassemblés sous la houlette de M. Sergueï Grigoriants, ancien prisonnier politique. Ce dernier dirige le bulletin indépendant « Glasnost », que, d'après la Pravda, « l'Occident porte aux nues ».

L'organe du parti communiste soviétique avait déjà averti, fin décembre, que les activités des associations indépendantes faisaient trop souvent l'illégalité. « Ceux qui aiment pêcher en eaux troubles, prévenait-il, doivent comprendre que ce que nous avons entrepris n'est pas une libéralisation à l'occidentale, mais l'approfondissement et l'extension de la démocratie socialiste ».

Le message n'ayant visiblement pas été reçu — cinq sur cinq — par ses destinataires, la Pravda est donc revenue à la charge, mais en utilisant, cette fois-ci, l'artillerie lourde contre une cible plus particulièrement choisie dans ce fatras d'associations : Pamiat, et surtout ses dirigeants actuels, accusés d'avoir dénaturé le but original de cette association, fondée en 1980 par une poignée d'employés du ministère de l'Industrie économique pour restaurer de vieux monuments en ruine. « Il y a deux ans, raconte le journal, un petit groupe d'extrémistes menés par Dimitri Vassiliev se sont déclarés leaders de Pamiat. Pratiquement ouvertement, ils font de l'incitation à l'extrémisme et exacerbent les sentiments antisoviétiques au sein du peuple soviétique ».

« Spectacle insultant » à l'usine ZIL

En mai 1987, quatre cents partisans de Pamiat avaient défilé dans les rues du centre de Moscou avant d'exiger d'être reçus par le chef du parti de la capitale, M. Boris Eltsine, aujourd'hui limogé. Satisfait, leur avait alors été donnée, mais le ton de l'article de la Pravda laisse prévoir que ce genre d'expérience n'est pas près de se renouveler.

Mieux encore, le quotidien Sovetskaya Rossiya a publié, samedi 30 janvier, une lettre collective d'ouvriers de l'usine automobile ZIL de Moscou, scandalisés par le comportement des dirigeants de Pamiat lors d'une soirée organisée au foyer culturel de l'usine. Ces dirigeants, écrit-elle, « ont tenté de transformer la réunion à l'usine en un spectacle tapageux et insultant ». Vêtus de leur uniforme — un tee-shirt noir portant en lettres d'or l'ins-

cription « Association patriotique Pamiat » et son emblème, une cloche, les gens de Pamiat ont appelé les ouvriers à « lutter contre les forces obscures qui détruisent le paysage national du peuple et de l'Etat », avant de se faire proprement sortir au cours d'un débat mouvementé.

Mais si Pamiat, parce que plus outrancier que les autres, est particulièrement visé par cette dernière salve de la presse soviétique, l'avertissement vaut aussi pour des gens qui se considèrent comme alliés des autorités, notamment les clubs dits « de gauche ». Initiative socialiste et autres « perestroïka ». Ceux-ci avaient appuyé en son temps M. Eltsine lorsqu'il se trouvait en difficulté à la tête du parti de Moscou. Le pouvoir semble, en fait, prendre ombrage de leur rôle, au point d'accuser l'un de leurs responsables, M. Boris Kagaritski, d'« antisoviétisme », comme l'a fait le quotidien des Jeunes communistes, Komsozolskaya Pravda.

SYLVIE KAUFFMANN.

« Accident à Iaroslavl ». — Près de deux mille personnes ont dû être évacuées dans la nuit de dimanche à lundi à Iaroslavl (environ 300 kilomètres au nord-est de Moscou), à la suite du déraillement de plusieurs wagons d'un train de marchandises et notamment d'un wagon-citerne d'où s'est déversé un liquide hautement toxique, a annoncé mardi 2 février le quotidien Sovetskaya Rossiya. Le journal dresse un rapport détaillé des secours déployés sur les lieux de l'accident, qui s'est produit à 160 mètres d'un pont enjambant la Volga. Selon le journal, un produit très toxique et explosif que le quotidien n'identifie pas. — (AFP.)

La visite de M. Alfonsín à Madrid

L'Espagne apporte une aide économique importante à la « démocratie argentine »

MADRID
de notre correspondant

« L'Espagne a compris que l'appui que tout le monde exprime à la démocratie argentine ne doit pas être un appui post mortem ». Cette réflexion d'un haut responsable politique de Buenos Aires résume bien l'esprit qui a marqué la « visite officielle de travail » de quatre jours que le président argentin, M. Raul Alfonsín, achevait mardi 2 février à Madrid.

Persuadé que les difficultés économiques mettent autant en péril la démocratie dans son pays que les militaires rétrogrades, le président argentin attend désormais un appui autre que rhétorique des pays européens. Il a été parfaitement compris

par ses hôtes espagnols. Le principal résultat de sa visite à Madrid est la signature d'un document joignant les bases de la collaboration espagnole, durant les cinq prochaines années, à la reconstruction économique argentine.

Le texte adopté lundi constitue un premier protocole, le traité définitif devant être signé dans trois mois, après avoir été voté par les Parlements des deux pays. Il porte sur un montant important : 3 milliards de dollars. Un tiers de cette somme sera constitué de crédits consentis par l'Espagne à des conditions très favorables. Ces prêts serviront à stimuler la formation d'entreprises mixtes dans lesquelles il est prévu qu'Espagnols et Argentins investissent chacun 1 milliard de dollars. Ce

mécanisme devrait également permettre de capitaliser une partie de la dette argentine à l'égard de l'Espagne, qui s'élève aujourd'hui à 730 millions de dollars.

Le traité contient une clause originale : il est signé par les deux pays « en tant que nations démocratiques », ce qui signifie que, si l'un des deux cessait de l'être, l'accord perdrait sa validité. Une hypothèse que M. Alfonsín s'est toutefois employé à écarter durant sa visite, assurant que le spectre du coup d'Etat militaire appartenait désormais au passé. Il a également affirmé que, après avoir « touché le fond » du point de vue économique, son pays se trouvait désormais « sur la piste de décollage ».

THIERRY MALINIAK.

AUTRICHE : l'affaire Waldheim

La commission internationale enquête sur l'authenticité du document publié par « Der Spiegel »

Les trois principaux quotidiens de Belgrade ont affirmé, dans leurs éditions du mardi 2 février, que « cinq documents au moins » appartiennent à « preuve irréfutable » de la « responsabilité » de M. Kurt Waldheim dans les « atrocités » commises en 1942 dans le massif de la Kozara, en Bosnie, par les troupes hitlériennes. Cette grave accusation est lancée alors que l'historien ouest-allemand Manfred Messerschmidt, membre de la commission internationale d'experts chargée par le gouvernement autrichien de faire la lumière sur le passé du président Waldheim, s'est rendu lundi 1^{er} février en Yougoslavie pour tenter de retrouver la trace de l'original d'un document accusant pour le chef de l'Etat autrichien publié cette semaine par l'hebdomadaire ouest-allemand Der Spiegel.

Ce document — un télégramme adressé à ses chefs par un collaborateur tchèque des nazis — prouverait que l'ex-lieutenant Waldheim a donné personnellement l'ordre de déporter quatre mille prisonniers yougoslaves en 1942. Il aurait été découvert par l'historien yougoslave Dusan Plenca, qu'une polémique oppose depuis plusieurs semaines à la commission. L'authenticité de ce télégramme suscite de nombreuses interrogations dans la capitale autrichienne où un porte-parole de la présidence a affirmé qu'il s'agissait « probablement d'un faux ».

Avant son départ de Vienne, où la commission doit en principe remettre lundi 8 février son rapport final, M. Messerschmidt a indiqué que les premières recherches effectuées,

notamment avec l'aide de l'ambassade de RFA en Yougoslavie, n'avaient pu permettre de localiser l'original ni aux archives de Belgrade ni dans celles de Zagreb.

« Le document a disparu », a-t-il commenté. « Cette affaire n'est pas du tout claire », a-t-il commenté.

Manque de collaboration

Le président de la commission d'enquête, l'historien suisse Hans Rudolf Kurz, qui avait, à plusieurs reprises, invité ces derniers semaines M. Plenca à venir à Vienne dire ce qu'il avait, a indiqué que la commission entendait remettre son rapport final comme prévu le 8 février, qu'en lui soumette ou non le document. Accusé dans le passé par M. Plenca de n'avoir invité aucun historien yougoslave à participer aux travaux de la commission, M. Kurz s'en était défendu en affirmant avoir contacté en août dernier le directeur de l'Institut d'histoire militaire de Belgrade, M. Uro Katic, et en se plaignant du manque de collaboration de certains gouvernements.

Le gouvernement yougoslave, qui avait maintenu la semaine dernière encore une position de réserve, n'a jamais paru jusqu'ici vouloir interférer dans les travaux de la commission. Selon un dossier récemment publié par une revue autrichienne et que nous signale notre correspondant à Vienne Waltraud Baryl, M. Waldheim aurait bénéficié en 1962 d'une amnistie générale décré-

tée en Yougoslavie en faveur des personnes contre lesquelles n'a pu être trouvée une preuve qu'elles aient participé à des exécutions ou qu'elles en aient donné l'ordre.

La publication mardi par la presse yougoslave, notamment par l'important Politika, de nouvelles accusations contre le président autrichien n'en prend que plus de relief. En dehors du document publié par Der Spiegel, les trois principaux quotidiens de Belgrade affirment qu'il en existe quatre autres qui constitueraient des preuves « irréfutables ». Le premier serait une « liste de guerre » du général Stahl, chef de l'état-major allemand en Bosnie. Deux autres concerneraient la remise d'une importante décoration au lieutenant Waldheim par les ouest-allemands. Le quatrième serait une liste d'invitations à une cérémonie pour décorer le général Stahl.

(Publicité)

YALTA
EN ORIENT

A Washington, Boston et Gorbachev se sont réunis des hommes d'influence en Occident. Les deux Super-Grands sont discrètement convaincus d'une approche commune dans le Golfe, au Maghreb et au Liban. Des révélations...

Dans le numéro de février d'ARABIES, en kiosque et en librairie
78, rue Joffroy, 75017 Paris
Tél. : 46-22-34-14

Asie

CORÉE DU SUD

Séoul renforce ses positions diplomatiques et commerciales dans les pays communistes et ceux du tiers-monde

TOKYO
de notre correspondant

Les milieux d'affaires sud-coréens envoient cette semaine au Vietnam une importante mission industrielle afin de promouvoir les échanges commerciaux entre les deux pays et d'élargir des possibilités d'investissements, a-t-on appris lundi 1^{er} février à Séoul. Récemment, le groupe Samsung a ouvert au Vietnam une usine d'assemblage de téléviseurs, et la Corée du Sud a décidé d'importer cette année 300 000 tonnes de charbon vietnamien.

Alors que la République populaire démocratique de Corée apparaît de plus en plus isolée à la suite de la décision des deux grands alliés, la Chine et l'URSS, de participer aux Jeux olympiques de Séoul, et en raison de sa responsabilité, vraisemblable mais non encore démontrée, dans la disparition d'un avion de Korean Airlines en novembre dernier, Séoul renforce sa position diplomatique. En particulier en améliorant ses relations commer-

ciales avec des pays alliés de Pyongyang.

C'est notamment le cas de la Hongrie. Séoul a ouvert en décembre une représentation commerciale à Budapest et, fin janvier, les autorités hongroises ont décidé de faire de même en mars prochain dans la capitale sud-coréenne. On annonce à Séoul que cette première « percée » dans les pays de l'Est devrait être suivie d'autres initiatives (en RDA, en Pologne et en Yougoslavie). La Corée du Sud se prépare, d'autre part, à consentir des prêts à taux préférentiel à deux pays de la sphère d'influence soviétique, dont vraisemblablement la Hongrie. C'est en 1983 que Séoul a commencé à s'intéresser aux pays de l'Est. En 1987, les échanges avec ces pays ont augmenté de 40 % pour se chiffrer à 200 millions de dollars.

Si la Chine est particulièrement courtisée par Séoul (les échanges commerciaux entre les deux pays devraient dépasser cette année 2 milliards de dollars, le Monde du 12 janvier), la Corée du Sud remporte aussi des succès, moins spectaculaires mais

non moins significatifs, avec les pays du tiers-monde : dernièrement, par exemple, avec la Somalie, ancien allié de Pyongyang et devenu le cent vingt-huitième pays à établir des relations diplomatiques avec le Sud (la Corée du Nord entretient des liens diplomatiques avec cent deux pays).

L'offensive diplomatique de Séoul vise particulièrement les pays non alignés. Chaque année, 10 millions de dollars sont destinés à accueillir en Corée du Sud des étudiants venant des pays en voie de développement. Séoul a d'autre part créé un fonds de coopération outre-mer qui s'élèvera cette année à 120 millions de dollars et à 300 millions en 1992.

La Corée du Sud est également très active au Proche-Orient. Ce qui par ailleurs engendre quelques frictions avec son allié américain : Séoul est plus proche de la Libye et de l'Iran que ne l'est Washington. Au milieu Coréens de la région en Libye, où des entreprises sud-coréennes construisent un oléoduc d'un coût de 3,3 milliards de dollars. Les Coréens ont également vendu des petites quantités d'armes à l'Iran. Ils sont aussi présents en Irak.

PHILIPPE PONS.

EN BREF

● **PAKISTAN** : cinq morts dans un attentat à Peshawar. — Cinq personnes, dont trois réfugiés afghans, ont été tuées et quatre autres blessées, lundi 1^{er} février, par l'explosion d'une bombe cachée dans une caisse de tomates à Peshawar, dans le nord-ouest du Pakistan. Vingt et un blessés ont été hospitalisés, dont un dans un état grave. — (Reuters.)

● **INDE** : nouveau massacre au Tripura : quatorze morts. — Quatorze colons bengalis hindous ont été massacrés, dimanche 31 janvier, par des militants séparatistes dans l'Etat indien du Tripura (Nord-Est), ce qui porte le bilan des affrontements tribaux dans l'Etat à cent huit depuis le début de l'année, a-t-on appris de source officielle lundi. Cette nouvelle vague de violence intervient avant les élections à l'assemblée locale, mardi, au cours desquelles 1,3 million d'électeurs devraient, selon toute vraisemblance, reconduire la majorité du Parti communiste indien mandaté pour un troisième mandat à l'assemblée locale, composée de soixante membres. Cinq mille soldats ont été renvoyés en renfort et vingt mille hommes des forces paramilitaires ont été déployés dans l'Etat pour faire face à la vague de violence. — (AFP.)

● **CHINE** : Quatrième accident ferroviaire en moins d'un mois, dix morts. — Dix personnes ont été tuées et quarante-six blessées lundi 1^{er} février dans un accident de chemin de fer qui s'est produit au Heilongjiang, dans le nord-est du pays. Selon l'édition internationale du Quotidien du peuple de mardi, un train de marchandises a percuté un autocar sur un passage à niveau dont les barrières n'avaient pas été abaissées. Il s'agit du quatrième accident ferroviaire en Chine depuis le 8 janvier. Ces quatre accidents ont fait 151 morts et plus de 300 blessés. — (AFP.)

● **Le fils de Liu Shaoqi** promu. — Le fils de Liu Shaoqi, l'ancien président chinois mort à la suite de sévices pendant la révolution culturelle, a été élu vice-gouverneur de la province du Henan, au centre du pays, a annoncé, le dimanche 31 janvier, l'agence Chine nouvelle : M. Liu Yuan, 66 ans, était déjà vice-maire de Zhengzhou, la capitale provinciale, depuis 1984. D'autre part, deux critiques du régime, eues du PCC en janvier 1987 pour « idéologie bourgeoise », ont obtenu des mesures de faveur. L'écrivain et journaliste Liu Binyan a reçu l'autorisation de se rendre aux Etats-Unis en mars et l'astrophysicien Fang Lihai a été promu au sein de l'Académie des sciences, en raison de sa « contribution excellente dans le domaine de l'astrophysique ». — (AFP.)

Le conflit du Cambodge

Le prince Sihanouk accepte de négocier directement avec Hanoï

Pékin. — La Chine estime que le prince Norodom Sihanouk continuera de jouer un rôle important malgré sa démission de la présidence de la résistance cambodgienne, a affirmé le chef du Parti communiste chinois, M. Zhao Ziyang, cité, le mardi 2 février, par le Quotidien du peuple. Le secrétaire général du PC chinois a ajouté, lors d'une entrevue, lundi, avec le prince Sihanouk, que le gouvernement chinois comprenait et respectait ses efforts pour la recherche d'une solution juste et raisonnable au problème cambodgien.

Le prince Sihanouk a, de son côté, affirmé : « Si les Vietnamiens veulent négocier, j'accepte. Si les Vietnamiens envoient Hsin Sen (le premier ministre de Phnom-Penh) avec eux pour négocier, je peux aussi accepter », a-t-il déclaré, cité en première page par l'organe du Parti communiste chinois.

La mention de l'ouverture du prince Sihanouk vers le Vietnam dans la presse chinoise est surprenante et pourrait annoncer un changement de la position jusqu'ici

intransigeante de Pékin, estimant des analystes occidentaux, à Pékin. La Chine cherchait, jusque-là, à isoler au maximum le Vietnam et était hostile à tout contact direct de la résistance cambodgienne avec Hanoï. Le prince avait affirmé, samedi, le jour de sa démission, qu'il redevenait ainsi « un homme libre ». Beaucoup de diplomates occidentaux à Pékin estiment qu'il s'est retiré de la coalition dans le but d'être en mesure de proposer au Vietnam de négocier directement.

D'autre part, à Washington, le département d'Etat s'est refusé, lundi, à commenter les informations sur la démission du prince et a affirmé qu'il a toujours un rôle à jouer dans la solution du problème cambodgien. « Nous croyons que Sihanouk, qui est un patriote cambodgien dévoué, continuera à jouer un rôle majeur dans la lutte contre l'occupation vietnamienne et qu'il devrait jouer un rôle également essentiel dans la juste règlement de la question cambodgienne », a déclaré son porte-parole. — (AFP.)

Diplomatie

Le chancelier Kohl en visite à Londres pour préparer le sommet européen

Le chancelier Helmut Kohl était attendu, le mardi 2 février, à Londres, où il devait s'entretenir avec M^{me} Thatcher. Lors du sommet franco-britannique de vendredi, M^{me} Thatcher avait qualifié de « décisives » les conversations qu'elle devait avoir avec le chancelier concernant la réforme des finances et de la politique agricole de la Communauté.

M^{me} Thatcher est en effet opposée au projet de compromis sur les questions agricoles présenté par la présidence allemande de la CEE et qu'elle trouve beaucoup trop laxiste.

Les ministres des affaires étrangères des douze pays de la CEE réunis en conclave à Bruxelles depuis lundi matin pour préparer le Conseil européen des 11 et 12 février devaient consacrer de leur côté la journée de mardi à tenter de réduire le différend sur la politique agricole commune qui reste l'obstacle majeur sur la voie d'un accord. Avant l'ouverture de ce conclave, M. Genscher, le ministre des affaires étrangères ouest-allemand, s'est efforcé de convaincre son homologue britannique, Sir Geoffrey Howe, que la démarche de la présidence allemande n'avait pas pour objet d'isoler la Grande-Bretagne.

● **M. Nakasone** reçu par le président Mitterrand. — Arrivé le dimanche 31 janvier à Paris, M. Nakasone devait être reçu, mardi matin 2 février, par M. François Mitterrand. A l'issue de cet entretien, il devait donner une conférence de presse, à l'invitation de l'Association de presse France-Japon. Au cours de sa visite privée en France, l'ancien premier ministre japonais devra rencontrer avec M. Jacques Chirac.

M. Shultz à Moscou fin février

Le secrétaire d'Etat américain, M. George Shultz, se rendra à Moscou du 21 au 23 février, il y rencontrera notamment le ministre soviétique des affaires étrangères, M. Evguène Gorbachev, selon un communiqué, le lundi 1^{er} février, à Moscou et à Washington.

Cette visite sera la première étape d'une série d'entretiens prévus entre les chefs de la diplomatie américaine et soviétique en vue de préparer un nouveau sommet Reagan-Gorbachev en URSS. Selon le scénario prévu, M. Gorbachev se rendrait ensuite à Washington en mars et M. Shultz reviendrait en avril à Moscou, le sommet devant avoir lieu fin mai ou en juin.

Le secrétaire d'Etat évoquera essentiellement en février la préparation d'un projet d'accord sur une réduction de 50 % des armes nucléaires stratégiques, a confirmé à Moscou, M. Gennadi Guerassimov, chef du département de l'information du ministère soviétique des affaires étrangères, dans une interview à l'agence Tass. — (AFP.)

● **Visite en Tunisie** du chef du gouvernement marocain. — Le premier ministre marocain, M. Azizeddine Laraki, a quitté, le lundi 1^{er} février, Rabat à destination de Tunis pour une visite officielle de trois jours à l'invitation de son homologue tunisien, M. Hédi Bejjani.

● **Précision de l'ambassadeur de Tunisie**. — A la suite de la reproduction dans le Monde du 31 janvier d'une dépêche de l'agence Reuters, faisant état d'une réclamation des intégristes tunisiens pour l'ouverture d'une enquête sur les circonstances de la mort en prison de Mohamed El Mansouri (membre du MTI), l'ambassadeur de Tunisie en France nous fait savoir que « ce décès a déclenché des investigations auxquelles une commission médicale a été associée. Un groupe de professeurs de la faculté de médecine de Tunis (...) ont examiné le corps. L'autopsie faite dans les règles n'a révélé aucun signe de violence ou de lésion organique (...) ». La commission a conclu à une mort naturelle due à un arrêt cardiaque. — (AFP.)

مكتبة الأمل

Politique

La préparation de l'élection présidentielle

M. Jack Lang à Sciences-Po

Les trompettes de la renommée...

Il n'a pas eu un mot pour « Tonton ». En une heure et demie de débat avec huit cents étudiants de Sciences-Po, M. Jack Lang n'a même cité « le président de la République » que deux fois, par accident, à propos du Musée d'Orsay et de l'éventuelle future Europe de l'Audovisuel. « Vous qui êtes tontonnerie, a préjugé un étudiant plutôt allergique, expliquez-nous comment on peut tomber amoureux d'un homme qui a plongé la France dans le déclin économique ? » L'ancien ministre a à peine relevé : « J'imagine que vous faites allusion à M. Raymond Barre et à M. Jacques Chirac ? » L'étudiant, qui savait déjà une longue crise d'urticaire, a avalé, muet, sa déception.

L'ampère, il est vrai, ou du moins le ballon, n'était pas des plus idéologiques. Tempête de confettis, cornes de brumes, boules de coiffon — Jack Lang en a relancé une, mais qui n'est pas remontée jusqu'aux perturbateurs, — puis d'autocollants « Libérez le tiers du socialisme », hululements, croisements : rien

n'a été épargné à l'ancien ministre de la culture, invité par le groupe Sciences-Po du club de gauche Espaces 88, mais pris à partie par des forcenés de l'Association des étudiants gaullistes venus venger, selon les organisateurs, un récent revers électoral.

Chambré de vichy rose, pochettes saumon, Jack Lang a résisté à toutes les interpellations. Il s'est d'abord félicité de cette « atmosphère de fête ». Il a trouvé « formidable » ce « chaos antique » psalmodiant « la Cinq, la Cinq » ou « Mitterrand à Luché » pendant qu'il planchait sur la possibilité de « démocratiser la culture ». Il s'est servi un verre d'eau, puis a promis qu'il viendrait lui aussi, la prochaine fois, « avec des petites trompettes » pour que la compétition soit moins inégale. Il a signalé aux étudiants criards qu'il était le bienvenu à la tribune mais s'est écarté manifestement mais sans aller au balcon.

Lorsqu'une suffragette, cheuve en poire sur le tête, a hurlé « Ministre du cul » dans ce digne

Institut d'études politiques, Jack Lang a hoché la tête, admiratif, et trouvé le mot « délicieux » : « J'aime assez cette verveur, mademoiselle. C'est une grande tradition française. » Et finalement il a félicité cette jeunesse de droite de « rendre service à la démocratie » en offrant un tel « spectacle d'intolérance ».

Moralité : vive la cohabitation, qui rend tolérant. Ces deux années furent un « formidable apprentissage pour nous tous », a assuré Jack Lang comme si de rien n'était. « Je souhaite que le meilleur de la cohabitation, c'est-à-dire cette atmosphère de plus grand respect mutuel, soit préservé à l'avenir, quelle que soit la majorité ».

Les organisateurs étaient déçus. « C'est indépendant de notre volonté », a murmuré l'un d'eux à la fin du match. « Pas du tout, pas du tout », a répondu Jack Lang. Refusant de partir par une porte latérale, il s'est dirigé courageusement vers le grand hall.

CORINE LESNES.

M. Pierre Juquin à « L'heure de vérité »

Comment transformer la sympathie en crédibilité électorale ?

M. Pierre Juquin, candidat « rénovateur » à l'élection présidentielle, était, le lundi 1^{er} février, l'invité de « L'heure de vérité » sur Antenne 2.

Une majorité de téléspectateurs voulait connaître ses propositions sur l'économie et l'emploi ainsi que son programme pour l'élection présidentielle, mais il a longuement été interrogé sur son passé dans le parti, le PCF, qui l'a écarté pendant quatre ans de sa vie. Juste retour des choses ?

La froideur et l'insistance de l'interrogatoire n'a en d'égal que l'engagement des conclusions et des contre-vérités qu'il a vala comme dirigeant communiste. Tout au long de son « Heure de vérité », dont le principal animateur, François-Henri de Virieu, a déjà en l'occasion de se montrer plus aimable et moins méprisant, M. Pierre Juquin, candidat rénovateur à l'élection présidentielle, a tenté de quitter la phase de la sympathie pour atteindre celle de la crédibilité électorale. Si l'on en croit les sondages-sancions de la SOFRES diffusés en fin d'émission, il a fait un pas non négligeable dans cette direction.

En présence de son tandem de campagne, M^{me} Kallia Titous et M. David Assouline, sous le regard approbateur du professeur René Dumont (1) et la haute bienveillance de deux dirigeants de la Résistance, MM. Maurice Kriegel-Valrimont et André Pierrard, qu'entouraient de nombreux jeunes, M. Juquin s'est défini comme « un candidat libre » se réclamant moins du communisme, qu'il revendique quand même, que du « mouvement » dans lequel il souhaite voir entrer la société française.

Détenteur de cinq cents promesses de parrainage d'élus mais profitant de l'occasion médiatique pour solliciter, par précaution et nécessité, plusieurs centaines d'autres, il a révisé que le maire de Mirmande (Drôme), M. Haroun Tazieff, ancien secrétaire d'Etat, lui apportait sa signature.

Sur toute la partie ayant trait à son passé, pour ne pas dire son passé, de dirigeant du PCF dont il souhaite « divorcer à l'amiable », M. Juquin a joué la sincérité. Oui, il s'est trompé, souvent, en a rajouté sur la ligne pour mieux se battre à l'avenir, dit-il. Non, il ne veut pas por-

ter de jugement sur M. Georges Marchais, mais concède à l'histoire que ce dernier est le secrétaire général du déclin du PCF. Il soutient que M. Marchais ment et « sait qu'il ment » quand il nie les consignes de vote « révolutionnaire » à droite données en 1981 dans certaines sphères du parti.

Cinq priorités

Celui qui dit ne pas avoir d'« ennemis à gauche » et qui « ne cherche pas à prendre des voix » à tel ou tel appareil cependant, selon les sondages, comme un candidat qui gêne considérablement plus M. André Lajoinie que M. François Mitterrand, hypothétique candidat socialiste. Une majorité des téléspectateurs interrogés estiment qu'il représente un « véritable courant ». Ce courant, ses partisans doivent bien le reconnaître, a encore quelques difficultés — le contraire serait surprenant — à se définir avec homogénéité et clarté. Autant le discours de M. Juquin sur les questions de société et de justice a un effet rassurant, autant ses démonstrations économiques et sociales pèchent par utopie. S'il faut réhabiliter le rêve, il ne faut certes pas tuer la crédibilité. En témoigne l'opinion des Français sur l'efficacité des trente-cinq heures, sans diminution de salaire, en termes de création, ou plus prosaïquement de sauvetage, d'emplois.

Aiguillon de la société, mauvaise conscience des « partis établis », M. Juquin se donne cinq priorités : « ouvrir la responsabilité économique et sociale à tous les acteurs » ; lutter contre « toutes les exclusions » en assurant le droit de vote aux immigrés « à toutes les élections » ; en commençant par les municipales de 1989, et la parité hommes-femmes dans toutes les assemblées élues ; « ouvrir la possibilité à tous de se former et de se qualifier » ; « mettre à plat les dossiers tabous » comme ceux de la défense et du nucléaire civil ; enfin, « ouvrir à l'Europe et au tiers-monde » pour lequel il réclame un effacement de la dette.

Bénéficiaire d'un fort gain de « bonnes opinions » après ce passage sur le grill, il a réussi son examen. Il lui reste à obtenir les intentions de vote.

OLIVIER BIFFAUD.

(1) Candidat écologiste à l'élection présidentielle de 1974, M. Dumont figure dans le comité de soutien à la candidature de M. Antoine Waechter, candidat des Verts en 1988.

EN BREF

● Cantonale partielle à Lille : M. Jean-Jacques Descaempe candidat. — M. Jean-Jacques Descaempe (UDF-PR), secrétaire d'Etat chargé du tourisme, a annoncé, le lundi 1^{er} février, son intention d'être candidat à l'élection cantonale partielle de Lille-Ouest, organisée à la suite du décès, le 24 janvier, de Georges Delafosse, député (UDF-CDS) du Nord. M. Descaempe, conseiller municipal de Lille, qui préside l'intergroupe de l'opposition au sein de cette municipalité, souhaite obtenir la double investiture de l'UDF et du RPR lors de sa scrutin qui doit avoir lieu avant le 24 avril.

● HAUTES-PYRÉNÉES : le MRG pour M. Mitterrand. — Réuni le 31 janvier à Tarbes sous la présidence de M. François Abadie, sénateur et maire de Lourdes, ancien ministre, le bureau de la fédération des Hautes-Pyrénées du MRG a exprimé « à l'unanimité le souhait que M. François Mitterrand soit le nouveau candidat à la présidence de la République ». La fédération estime que M. Mitterrand, « a su redonner le prestige et l'autorité de la France sur le plan international. Homme de rassemblement, il est le seul capable de mobiliser toutes les forces de progrès pour permettre à notre pays d'entrer dans le deuxième millénaire », ajoute-t-elle. — (Compex.)

● M. JOSPIN : le risque d'un gouvernement avec le Front national. — M. Lionel Josip, premier secrétaire du PS, qui perçoit, le lundi 1^{er} février, à la Fête de la rose de la fédération de Paris du PS, au Cirque d'Hiver, a notamment affirmé que « faire dire l'un ou l'autre des candidats de la droite au second tour, cela signifie courir le risque d'avoir derrière un gouvernement avec le Front national ». « C'est de cela qu'il s'agit et pas d'autres choses », a ajouté M. Josip, qui a estimé qu'il faut que les Français sachent que la droite ne peut pas gagner sans la Pen » qui « fera payer son ralliement ».

pourcentage de satisfaction ou d'indifférence à l'égard de sa réélection est d'ailleurs pratiquement le même dans l'électorat de MM. Barre (54 %), Chirac (50 %) et Le Pen (52 %).

De cette extraordinaire situation où la droite, idéologiquement et politiquement majoritaire, risque de perdre l'élection décisive sous la V^e République, avec les effets en cascade qui s'ensuivraient dans d'éventuelles élections législatives, plusieurs conclusions s'imposent pour la prochaine campagne. Favorisé au-delà de toute provision par les changements politiques survenus en France ces dernières années — la baisse du PC, l'émergence de l'extrême droite, la cohabitation, — M. Mitterrand mènera le plus tard possible la campagne d'un président-rassembleur et non d'un candidat socialiste.

La droite, quant à elle, ne peut l'emporter en se contentant de crier de meeting en meeting « l'union ! l'union ! ». La déperdition de ses voix entre les deux tours est un phénomène structurel sur lequel elle a peu de moyens d'action. Son objectif sera plutôt celui de la mobilisation pour mieux marquer la coupure entre droite et gauche et faire resnaître l'indivision chez les siens à l'idée d'une deuxième victoire socialiste. Une élection présidentielle peut se gagner autant par rejet à l'égard d'un des deux candidats restant en lice que par adhésion à l'autre. En outre, il est clair que l'issue de l'élection se jouera pour l'essentiel au premier tour, le second étant dominé par les effets mécaniques des reports de voix. Pour l'emporter le 1^{er} mai, la droite jouera son va-tout le 24 avril. Il lui faut réduire l'influence de M. Le Pen et ramener le total des voix de gauche et écologiste le plus près possible du seuil des 45 %.

JÉRÔME JAFFRÉ.

(1) Je reprends ici des conclusions déduites par Olivier Duhamel dans le Nouveau Président, paru à l'automne dernier aux éditions du Seuil.

M. Dominati : PUDEF de Paris libre de choisir entre M. Barre et M. Chirac

M. Jacques Dominati, député UDF de Paris, président du groupe Libertés de Paris au conseil de Paris, indique qu'il « ne prendra pas position au premier tour pour l'un ou l'autre des deux candidats de la majorité », expliquant : « Le groupe n'est pas unanime à soutenir M. Barre et certains de ses membres ne souhaitent pas s'engager. J'ai donc proposé de laisser chacun libre de son choix et le groupe n'a pas pris de position globale ». M. Roger Chénard, sénateur, président de la fédération UDF de Paris, a déclaré : « L'ensemble des élus est invité à participer aux comités de soutien à M. Barre, mais chacun est libre de se déterminer. Il n'y aura pas d'éclatement de l'UDF de Paris. Nous restons derrière notre président, Jacques Dominati ». Il précise que « le fait pour lui-même de soutenir M. Barre ne signifie pas qu'il prend sa distance à l'égard de la politique du maire de Paris ».

mène. Trop de complaisance à l'égard de M. Le Pen priverait leur camp de toute chance de victoire, compte tenu du rejet qui frappe le leader de l'extrême droite dans l'opinion publique, y compris dans l'électorat UDF et RPR.

On pourrait imaginer qu'à l'autre extrémité du champ politique le Parti communiste puisse jouer un rôle symétrique en reprenant son célèbre slogan de 1969, « bonnet blanc et blanc bonnet ». Mais quels que soient les discours de leurs dirigeants, les électeurs communistes conservent une attitude profondément unitaire. Dans l'électorat d'André Lajoinie, la popularité de M. Mitterrand reste très forte. Selon le récent sondage de l'Express/SOFRES, 64 % d'entre eux souhaitent qu'il accomplisse un second mandat et 85 % se déclarent satisfaits de son action. M. Barre ou Chirac qu'à la réélection du président sortant. Au total, même si la direction communiste laisse la liberté de vote à ses électeurs, voire appelle à l'abstention, on peut évaluer au maximum à un demi-million le nombre de voix qui feraient défaut au candidat socialiste, ces suffrages ne bénéficiant d'ailleurs pas à la droite, mais se réfugiant dans l'abstention ou le vote blanc.

D'un côté donc, entre 1 et 2 millions de suffrages manquant au candidat de la majorité contre de l'autre, au maximum, 500 000 au candidat socialiste. Par le jeu des défections et des transferts, la gauche peut espérer gagner entre le premier et le second tour de quatre à six points. Même si elle est nettement minoritaire au soir du premier tour, sa victoire ne saurait être exotique au second, si, avec le candidat écologiste, elle dépasse, le 24 avril, le seuil des 45 % (1).

La très forte popularité de M. Mitterrand

A ce handicap structurel doit s'ajouter la droite s'ajoute aujourd'hui la très forte popularité de M. Mitterrand. Avec 60 % de satisfactions, contre 29 % de mécontentements, le président de la République a, en janvier, le taux le plus élevé de l'écarteration satisfait avec 61 % d'opinions positives au lendemain des attentats terroristes, en novembre 1986. En deux ans, de la fin du pouvoir absolu socialiste à la fin de la période de cohabitation, M. Mitterrand a vu sa cote de popularité progresser de 24 points. Au cours de la seule année écoulée, il a gagné 10 points. La comparaison avec son prédécesseur à la veille du renouvellement de son mandat nous montre nettement à son avantage. Il y a sept ans, 49 % des Français contre 40 % pensaient que M. Giscard d'Estaing ferait à l'avenir un bon président ; aujourd'hui, pour M. Mitterrand, les chiffres atteignent 65 % contre 28 %.

An-déjà de cette popularité très forte — mais qui peut encore s'éroder, — M. Mitterrand bénéficie d'un atout plus difficile à réduire : l'absence d'inquiétude que suscite l'hypothèse de sa réélection à la présidence de la République, y compris dans l'électorat de droite (voir tableau). Selon les enquêtes de la SOFRES, en 1974, 31 % des électeurs de droite se déclarent satisfaits ou indifférents à l'idée d'une victoire de M. Mitterrand, en 1981, ce pourcentage était de 39 %, en 1988, il est supérieur à la majorité absolue (2). Tout se passe comme si François Mitterrand, assagi par le pouvoir et la cohabitation, avait cessé d'inquiéter l'électorat de droite. Ce

second tour pour M. Giscard d'Estaing.

Fortes de ses différents éléments, la majorité devrait envisager avec optimisme l'échéance présidentielle. En réalité, elle aborde l'élection en position d'outsider. Ses difficultés tiennent à deux grands éléments : la déperdition des voix de droite entre les deux tours et l'image de président-rassembleur que M. Mitterrand a réussi à imposer.

Le déchet incompressible des reports de voix

Quels que soient le respect du code de loyauté de la majorité et les appels à l'union entre les deux tours, il existera un déchet incompressible dans les reports de voix au sein de la majorité. Sur la base des expériences passées, cette perte devrait se situer entre 10 % et 15 % des voix et représenter entre 500 000 et 900 000 suffrages, selon le score du candidat arrivé en deuxième position. Une partie de ces voix ira vers l'abstention, mais le plus grand nombre viendra renforcer le candidat socialiste.

Surtout, la majorité ne peut espérer au second tour l'adhésion partielle de ses voix avec celles de M. Le Pen. Selon les dernières enquêtes de la SOFRES, 55 % seulement des électeurs du Front national voteront au second tour pour M. Barre, 25 % pour M. Mitterrand, 20 % choisissant l'abstention ou ne se

Les réactions des électeurs à l'idée d'une victoire de M. Mitterrand

(Enquêtes SOFRES en 1974, 1981 et 1988)

	Électorat de gauche			Électorat de droite		
	Avril 1974	Avril 1981	Janvier 1988	Avril 1974	Avril 1981	Janvier 1988
Seraient						
- Satisfait	46	50	52	12	18	14
- Mécontent	36	31	19	66	57	43
- Indifférent	14	15	24	19	21	38
- Sans opinion	4	4	5	3	4	5
Total satisfait	100	100	100	100	100	100
+ Indifférents	60	65	76	31	39	52

« présidentialité » augmenter de vingt points en sept ans, puisque 51 % des Français lui accordent cette dimension en janvier 1988, contre 31 % seulement en janvier 1981.

Cette forte image des deux candidats peut se révéler en campagne un facteur de dynamisme et d'élargissement électoral pour la majorité, facilitée par le léger doute sur la candidature du président sortant et son entrée tardive sur la scène électorale.

5. L'union de la majorité paraît beaucoup plus assurée qu'en 1981. Sur tous les grands problèmes, on n'observe aucune différence importante dans les réactions des électeurs de MM. Barre et Chirac. Surtout, les reports de voix se présentent dans de bien meilleures conditions qu'on ne l'imagine généralement.

Selon les dernières enquêtes de la SOFRES, 77 % des électeurs de M. Chirac manifestent l'intention de se reporter sur M. Barre si celui-ci enlève la primaire ; en sens inverse, 69 % des électeurs du député du Rhône adoptent le même comportement en faveur du maire de Paris. Des chiffres infiniment supérieurs à ceux d'il y a sept ans où, à la même date en janvier 1981, 52 % seulement des électeurs de M. Chirac déclaraient avoir l'intention de voter au

pronçant pas encore. Dans l'hypothèse où M. Chirac serait présent au second tour, 54 % des électeurs de M. Le Pen voteront pour lui, 22 % pour l'actuel président de la République et 24 % s'abstiendraient ou ne se prononceraient pas encore.

Ces chiffres, assez stables depuis un an, ne sont pas totalement une surprise dans la mesure où une partie importante des électeurs du Front national vient de la gauche et préférerait au second tour lui revenir plutôt que de voter pour un candidat de la droite classique. Mais ils indiquent que la déperdition des voix sera importante, d'autant plus que, au cours de l'émission « Questions à domicile », le leader de l'extrême droite a clairement annoncé qu'il ne ferait rien pour endiguer ce phénomène, en déclarant qu'il ne donnerait pas de consigne de vote entre les deux tours à ses électeurs.

Dans ces conditions, on peut faire l'hypothèse que les reports de voix du Front national vers la majorité n'excéderont pas le taux de 65 %. Au second tour, manquent donc près de 1 million de suffrages supplémentaires au candidat de la majorité, la plus grande partie de ces électeurs allant grossir les rangs socialistes et non disparaître dans l'abstention. Les dirigeants de la droite modérée ne peuvent guère agir sur ce phéno-

(Suite de la première page.)

La concurrence de l'extrême droite et le mécanisme de la représentation proportionnelle ont limité l'ampleur du succès parlementaire de la majorité, mais avec 54,7 % des droits ont largement dominé. Depuis mars 1986, le rapport de forces ne s'est pas profondément modifié, comme l'a montré l'analyse des élections cantonales partielles (le Monde du 20 janvier). Sur l'ensemble de l'année 1987, la gauche peut être créditée au premier tour de 44 % des voix, et, au tour décisif, le rapport de forces s'établit à 53/47 en faveur de la droite ;

2. Idéologiquement, on constate au cours des deux dernières années un certain rééquilibrage au profit de la gauche, mais aucun renversement en sa faveur. Selon l'enquête de la SOFRES réalisée pour le Monde et TF1 à l'occasion du débat entre M. Balladur et M. Rocard, 36 % des Français souhaitent que soit mise en œuvre dans les prochaines années une politique socialiste ou social-démocrate contre 44 % qui se prononcent pour une politique libérale. Entre 1980 et 1987, les mots-clés du vocabulaire de gauche ont reculé dans l'opinion : « le socialisme » recueille 50 % d'opinions positives au lieu de 56 % sept ans auparavant ; « les nationalisations » 32 % au lieu de 40 % ; les syndicats 46 % au lieu de 55 % ; A l'inverse, « le libéralisme » atteint 57 % d'opinions positives au lieu de 52 %, et le mot « profit » recueille 40 % d'appréciations favorables contre 37 % en 1980 ;

La période noire de M. Chirac

3. Comme premier ministre, M. Jacques Chirac obtient les meilleurs scores de popularité des dix dernières années. Selon les enquêtes mensuelles de l'IFOP, sa moyenne depuis son entrée à l'hôtel Matignon s'établit à 43 % de satisfactions contre 41 % de mécontentements. Pour sa part, Laurent Fabius recueille, entre 1984 et 1986, 35 % contre 33 %, Pierre Mauroy, entre 1981 et 1984,

BLINDAGE TJN

3950 F TTC

1. BLINDAGE acier 15/10

2. renforts de gonds

1 serrure 4 points

MEDECO incoercible à clef codée incassable

PARIS PROTECTION SERVICES 85, rue Cambourne 75015 PARIS 43-06-71-18 +

Médaille d'Exposition

TJN et MEDECO La qualité en plus RÉFÉRENCES MONDIALES

Assemblée commence l'examen

Le Sénat a commencé l'examen de la loi relative à la déontologie des députés et des sénateurs. Le texte, adopté par l'Assemblée nationale le 1^{er} février, vise à renforcer la moralité de la vie politique. Il prévoit notamment des mesures de contrôle de l'activité des élus et des sanctions en cas de manquement.

M. d'Aubert et de Radio-P

M. d'Aubert et de Radio-P ont été les invités d'honneur d'une soirée organisée par le comité de soutien à la candidature de M. Pierre Juquin. L'ancien ministre de la Culture a prononcé un discours dans lequel il a exprimé son soutien à la candidature de M. Juquin et a souligné l'importance de l'élection présidentielle de 1988.

Le débat a été animé par M. Jean-Jacques Descaempe, secrétaire d'Etat chargé du tourisme. Les participants ont discuté des enjeux de la campagne électorale et des perspectives de la France.

APOSTROPHES LE 5 FÉV

L'homme qui fut à la fois Derain, Modigliani, Braque, Van Dongen. Hypnotisé par la passion, faussaire malgré tout, Réal Lessard confie enfin ses secrets après 28 ans de silence. Une bombe dans le monde de l'art.

مكتبة ابن جابر

Société

Le vingt-septième Salon du jouet à Villepinte

Robots grimaçants et poupées de luxe

Le Père Noël est décidément insatiable ! Au lendemain des fêtes, les fabricants de jouets vivent déjà à l'heure des prochaines étrennes. Réunis à Villepinte (Seine-Saint-Denis) du 28 janvier au 3 février pour le vingt-septième Salon du jouet, sept cents exposants présentent leurs nouvelles collections aux professionnels. Ces jouets, pour lesquels les Français dépensent chaque année 13 milliards de francs, appartiennent à un univers complexe, où le changement perpétuel se mêle à la tradition.

Tributaire de la mode, le marché du jouet se renouvelle à une allure prodigieuse et la durée de vie d'un produit n'excède souvent pas deux ou trois ans. D'où l'abondance des nouveautés qui garnissent les vitrines en 1988.

Dans la gamme des jeux futuristes ou fantastiques, des hommes-ciseaux bardés de muscles et de métal cisaient le plus naturellement du monde, des robots perchés sur des machines infernales. La science-fiction semble toujours de mise, surtout lorsque les personnages reproduisent des héros de dessins animés. La connivence entre les fabricants de jouets et le petit écran peut être très forte. Ainsi, la société Mattel-France a créé, cette année, le premier jouet interactif fonctionnant directement en liaison avec une série télévisée intitulée *Captain Power* : en pointant un écran miniature vers une cible apparaissant à l'écran, l'enfant peut capitaliser des points ou voir le pilote de son engin se faire éjecter du cockpit.

Moins « scientifiques », les monstres de tout poil envahissent les catalogues de certains fabricants. Rivalisant de laideur et de difformité, ces êtres grotesques déploient, à qui mieux mieux, des ailes de mauvais augure, des griffes peu engageantes et des écailles franchement repoussantes. Aux adultes consternés par une chauve-souris rouge à l'air féroce ou par un pachyderme avachi capable de produire des bulles douteuses, les professionnels affirment d'un air convaincu que « plus c'est moche, plus ça marche ». Ravis de choquer leurs parents, les bambins se délecteraient, selon eux, à manipuler des fantômes ou à disséquer les extraterrestres.

De plus en plus moelleux

Pour obéir à la loi de la nouveauté, les fabricants améliorent aussi des jouets plus classiques. Telle poupée est recouverte, telle voiture redécouverte ou tel jeu de société légèrement modifié. « Les poupées suivent la mode », explique M. Jacques Refabert, président de la société Anselme, qui fabrique des poupées de luxe baptisées Corolle. Celles de 1988 ont un visage plus rond et plus rieur qu'avant, à l'image des enfants photographiés dans les magazines. Comme chez les grands couturiers, leur garde-robe est presque entièrement renouvelée chaque année.

Cette importance du changement trouve une illustration dans les jouets transformables, relativement nombreux en 1988. Au lieu d'évoluer d'une année à l'autre, ces objets-là se convertissent en un seul instant : les Alibabettes de Kenner Parker Tonka sont de petites créatures dont le fauteuil peut se métamorphoser en voiture américaine ou le bureau en console vidéo.

Toutefois, malgré la ronde étourdissante des nouveautés, les jouets continuent très souvent de faire référence à des règles très traditionnelles : les bons s'opposent aux méchants, les tactiques et les stratégies restent les mêmes et les guerriers du futur ne sont, au fond, que la version moderne des soldats de plomb. Le succès croissant de deux types de jeux extrêmement traditionnels montre que le monde du jouet connaît aussi ses classiques. Les jeux de société, tout d'abord, suscitent un engouement qui correspond peut-être à une « demande de convivialité », comme l'explique M. Françoise Auzouy, responsable du Centre pédagogique du jouet (CPI), installé à Lyon. Les jeux de questions et de lettres ou les nouveaux jeux éducatifs créés par Nathan répondent à un besoin d'activités de groupe — que la télévision ne satisfait pas — tout en permettant de jouer en famille. Les adultes eux-mêmes s'entou-

sistent de plus en plus pour ce passe-temps.

Enfin, les jouets dits « affectifs » continuent de séduire les petits et de très nombreux parents, qui en profitent à travers leurs enfants. Les peluches, les poupées ou les boîtes à secrets n'ont pas fini leur carrière et deviennent de plus en plus ronds, moelleux et agréables au toucher... avec le plus de cheveux possible pour les petites filles qui, selon les professionnels, « adorent coiffer ». A tel point que les bestioles les plus saugrenues se trouvent parfois pourvues de cheveux opulents et multicolores.

Ce type de produits permet aux fabricants de toucher le public des petits, qui jouent le plus : « La tranche d'âge à laquelle nous nous adressons est en diminution constante », souligne M. Olivier Boulet, chez Kenner Parker Tonka. Une enquête réalisée par le CPI en décembre 1987 et en janvier 1988 auprès de deux cents enfants de six à onze ans montre, en effet, qu'ils reçoivent pour Noël un nombre croissant de balades, de disques ou d'articles de sport, au détriment des jouets proprement dits. « Sollicités par la télévision, le sport ou leurs devoirs », explique M. Auzouy, les enfants se tournent rapidement vers des activités de loisir et délaissent les jouets. « A moins qu'ils n'aient redécouvert en secret la marelle ou le chat perché.

RAPHAËLE RÉROULE.

Education

Réunie en congrès à La Rochelle

La FEN se défend de vouloir « rallumer la guerre scolaire »

M. Yvanick Simbrun, secrétaire général de la Fédération de l'éducation nationale (FEN), s'est défendu devant la presse, le lundi 1^{er} février dans l'après-midi à La Rochelle, de vouloir « rallumer la guerre scolaire », comme nous l'écrivions à la « une » de nos éditions du 2 février.

« La laïcité est toujours d'actualité, mais il serait absurde d'en conclure que nous voulons rallumer la guerre scolaire », a-t-il déclaré. « C'est à partir d'une analyse économique, sociale et culturelle que la FEN a réaffirmé la nécessité impérieuse d'un investissement dans les services publics de l'éducation, de la recherche et de la culture. Dans un monde qui bouge, la nécessité de points de repère, notamment sur le terrain des valeurs, s'impose à tous. » C'est pourquoi le secrétaire général de la FEN s'est inquiété d'un certain renouveau du sectarisme parmi les nostalgiques de l'intégrisme. Refuser la « libération » de l'école, c'est faire œuvre de progrès, ce n'est pas rallumer la guerre scolaire, bien au contraire.

Les réactions

« Le problème existe cependant », a ajouté M. Simbrun. Il est repassé par l'église catholique, qui veut se donner une mission de service public. Cette école a la liberté d'exister, mais la République ne peut lui confier une mission de service public, sauf à remettre en cause le principe et les dispositions de la loi de séparation des Eglises et de l'Etat.

« Nous ne souhaitons pas une nouvelle loi, reprenons simplement le débat calmement », a-t-il conclu.

Rappelons que, dans son rapport au congrès, M. Simbrun avait déclaré qu'il n'était « pas acceptable » que « l'Etat confie de l'argent public » à l'école catholique.

Les propos du secrétaire général de la FEN avaient été accueillis avec un vif étonnement par les responsables de l'enseignement catholique. « L'école catholique se voit l'objet de toute volonté de prosélytisme. Elle se veut une force de proposition. Certes, nous n'avons pas à cacher nos convictions, mais, en leur nom, tout autant que dans le respect de la loi, nous nous devons d'accueillir sans discrimination tous ceux qui frappent à notre porte », a répliqué le Père Max Cloupet, secrétaire général de l'enseignement catholique, qui a invité son contradicteur à « éviter de se réfugier dans les faux débats », d'autant, a-t-il ajouté, que « beaucoup sont d'accord aujourd'hui en France pour que nous parlions ensemble des vrais problèmes qui se posent.

De son côté, l'Union nationale des parents de l'enseignement libre (UNAPEL) « s'étonne, dans un communiqué, de voir resurgir les slogans d'un laïcisme qui refuse à la fois la prise en compte des diverses aspirations éducatives des familles, la responsabilité des parents, une liberté d'enseignement assortie des moyens de l'Etat. En tentant aujourd'hui de relancer une guerre scolaire dont plus personne ne veut, ni les hommes politiques, ni les familles, ni l'opinion, à quelques exceptions près, le président de la FEN prend une grave responsabilité ».

Ph. Be.

Religions

Révéler par un mensuel catholique italien

Le rapport du cardinal Gagnon propose un compromis avec Mgr Lefebvre

Le mensuel catholique italien *Trenta Giorni*, proche du mouvement Communione et liberazione, révèle, dans son édition de février, les grandes lignes du rapport rédigé par le cardinal Edouard Gagnon, à la fin de sa mission d'information auprès des traditionalistes d'Éône (Suisse), de France et d'Allemagne fédérale, récemment remis au pape (le Monde du 2 février).

Le médiateur canadien, réputé pour son orthodoxe et ses idées traditionnelles sur la liturgie et la famille, dont la nomination avait été bien accueillie par les partisans de Mgr Lefebvre, a rédigé un document de compromis. Pour lui, « 80 % au moins des fidèles traditionnels veulent vraiment la paix et la communion avec Rome ». Plus de la moitié seraient des « scandaleux par les abus » commis dans l'application des réformes du concile, spécialement dans le domaine liturgique. Le cardinal Gagnon fixe à 15 % la proportion des vrais « intégristes », proches de l'extrême droite et héritiers des idées de l'Action française, condamnées en 1926 par le pape.

Le médiateur canadien souligne la progression du nombre des séminaristes, des religieux et des fidèles dans les établissements de la Fraternité « Saint-Pie-X » de Mgr Lefebvre. Le nombre des prêtres ordonnés dans ces séminaires (250 actuellement) pourrait doubler en cinq ans.

Selon *Trenta Giorni*, l'unique condition qui serait exigée du fondateur d'Éône, suspendu par Paul VI en 1976 dans ses principales fonctions, pour son retour dans l'église catholique, serait « la reconnaissance cordiale » de l'autorité du pape et une « obéissance filiale » à son égard. La réinsertion des fidèles traditionalistes dans les structures des diocèses serait l'affaire des évêques. Ces fidèles pourraient bénéficier de l'autorisation accordée par Rome le 3 octobre 1984 pour la célébration de la messe en latin. La réintégration de prêtres ordonnés valablement par Mgr Lefebvre, mais illicitement selon le droit de l'Eglise, serait soumise aux autorités juridiques compétentes.

Ainsi, il ne serait plus demandé à Mgr Lefebvre qu'un changement de ton « radical » dans ses déclarations publiques à propos du pape. On s'exprimerait moins plus de l'évêque dissident une adhésion formelle aux documents de Vatican II qu'il combat depuis vingt ans, notamment les déclarations sur l'occultisme et la liberté religieuse ainsi que la constitution dogmatique sur « l'Eglise dans le monde de ce temps ». Selon le rapport Gagnon, il appartiendrait à une commission mixte de théologues désignés par le Saint-Siège et d'experts traditionalistes d'examiner les points de divergence doctrinale.

Les propositions « pour réparer la déchirure » paraissent glorieuses. Certes, il revient au pape de prendre une décision définitive pour clore cette affaire. Et rien ne permet de dire à l'avance l'impact qu'elle aura fait à ce jour dans le mouvement traditionaliste, où l'attachement à la tradition, la haine contre certains évêques ont été avec le temps et où cohabitent des fidèles nostalgiques du latin et des théologues d'extrême droite. Mais, déjà, on peut dire que les orientations du rapport Gagnon sont en deçà de ce que le cardinal Ratzinger lui-même avait exigé avant le début de cette mission d'information, à savoir une obéissance sans faille au magistère de l'Eglise et à ses documents les plus récents. — E.L.T.

EUROPE DE L'ARGENT, LYON A DU COFFRE !

Loin de toutes les luttes d'influence que se livrent les villes européennes dans la course aux années 2000, Lyon n'a plus rien à prouver, simplement tout à proposer. Par exemple dans le monde financier... LYON A DU COFFRE, grâce à l'influence, à la lucidité de ses industriels qui ont su investir dans les processus d'innovation, construisant ainsi les profits de demain. LYON A DU COFFRE, grâce à l'intelligence, la puissance et la diversité de sa communauté financière qui a su proposer de nouvelles formes de financement adaptées aux exigences des marchés d'avenir. LYON A DU COFFRE, par l'expansion et le rayonnement de sa place, affirmant sa spécificité au sein de la communauté européenne de la finance. DONC, LYON A DU COFFRE !



ET VOUS ?

Si vous êtes capable de répondre à la question suivante, alors vous aussi vous : ■ avez du coffre, ■ serez crédité d'un superbe week-end à Lyon afin de découvrir quelques-uns des mécanismes qui font que Lyon a du coffre.

Question : quelle est la SICAV, basée sur le Second Marché lyonnais, qui a connu la plus forte croissance en 1986, et quel fut son taux de progression ?

Nom _____
Société _____
Adresse _____
Tel. _____

A renvoyer à : ADERLY/TECHNOPOLYS 20, rue de la Bourse 69289 Lyon Cedex 02

Une des réponses exactes sera tirée au sort pour profiter d'un superbe week-end à Lyon. Bien sûr, les Lyonnais qui ont « du coffre » et sont bien informés sur le Second Marché, ne pourront participer à ce concours.

LYON TECHNOPOLE D'AVANCE

سكنا من الالفر

THÉÂTRE

« La Métamorphose » au Gymnase

Polanski le mutant

On ne voit pas bien l'utilité de porter sur scène la nouvelle de Kafka, la Métamorphose, si ce n'est pour découvrir ou redécouvrir le personnage de Polanski, étonnant, époustouflant.

Un garçon en se réveillant un matin s'aperçoit qu'il n'est plus tout à fait humain et finit par renoncer à toute relation avec les autres, par accepter sa condition d'insecte... La Métamorphose, la nouvelle la plus célèbre de Kafka, distille une angoisse latente de déraison qui, progressivement, se répand, s'incruste, ronge et contamine toutes les certitudes. L'intrigue devient une situation devient une réalité qui rejette le monde dit réel dans une grisaille de cauchemar.

Adapté pour la scène cette histoire lourde de fantasmes et de légende ne lui apporte rien. En tout cas, l'adaptation — anglaise — de Steven Berkoff, — traduite en français par Yasmine Raza, n'apporte ni point de vue ni parti pris. Elle est neutre plus que fidèle. Elle sépare le monde en deux, celui de Grégoire, l'homme en métamorphose — un échafaudage de tubulaires évoquant une toile d'araignée, — et le vide où se tient la famille.

Christiane Cohendy (la mère), Fred Personne (le père), Fabienne Tricot (la sœur) et Jean-Paul Farré, qui représente les gens de l'extérieur (le patron puis le locataire), disent leur texte sur un ton décalé, avec des mimiques et des gestes exagérés de mimodrame, ce qui retire toute force, toute drôlerie à ce qui fait. Dès que, par hasard, ils lancent normalement une phrase, l'effet est percutant.

Un Peter Pan pervers

Le metteur en scène, Steven Berkoff encore, a peut-être pu diriger de la sorte les comédiens anglais, mais ici ça ne fonctionne pas. Il n'a fait sans doute pour dire que les humains autour de Grégoire sont des fantômes creux, abrutis par le rituel du quotidien, imbus de leurs fonctions, des poupées mécaniques. Seul s'en tire Jean-Paul Farré. Il connaît ce style de jeu et le maîtrise grâce à ses spectacles solo de clown destructeur. On attend de Christiane Cohendy qu'elle laisse fuir sa violence, mais elle n'en a pas le loisir.

Cette conception, d'ailleurs, annule le danger réel qui menace Grégoire, la peur irrefusable, paranoïaque, qu'il a de ces gens, de sa famille, du monde. Sa métamorphose devient le postulat d'un jeu abstrait, édulcoré, vidé de son angoisse, et de sa bouffonnerie, cet humour strident de Kafka.

En revanche, elle permet, cette conception, de porter toute son attention sur la performance acrobatique d'homme-insecte formidablement souple, mais sur son personnage. Il est vraiment inquiétant, et malsain, bizarre en tout cas, un

mutant. Il apparaît méconnaissable, malgrichon dans un costume étriqué, dont les pantalons s'arrêtent aux genoux, comme ceux des cyclistes au début du siècle. Ses cheveux tirés en arrière amaigrissent son visage, accentuant ses traits, son nez, ses rides.

Il ressemble à un enfant battu, à un Peter Pan pervers qui aurait vieilli en prison. Ses attitudes repliées sont celles des séquestrés. Il se roule en boule, on ne sait plus si « ça » a une tête. On voit un corps informe, des mains qui surgissent de partout, se croisent, cherchent à se rejoindre, à trouver un appui, à parler, à appeler au secours quand les mots trahissent la voix nasale qui s'étouffe plus qu'elle ne se plaint.

A ce moment-là, peu importe s'il s'agit ou non de Kafka, de Polanski, on est bouleversé par cette sorte de confession mystérieuse, pleine de terreurs, d'amusements masochistes. Un jeu qui s'achève sur un corps réduit à un petit tas abandonné comme un fétus dans une poubelle.

Alors on sait pourquoi le *Bel des vampires* de Polanski est devenu un film culte. C'est qu'il n'est pas seulement une parodie de genre, une simple manifestation d'humour polonois. A moins que l'humour polonois ne soit fait de ce subtil dosage d'ironie et d'atrocité fasciée pour la mort.

COLETTE GODARD.

★ Gymnase, 21 heures.

Antoine Vitez avait donné une mise en scène du *Misanthrope* il y a juste dix ans, en 1978. Il en donne une autre aujourd'hui, très différente. Le *Misanthrope* appelle le revenez-y : c'est une œuvre insaisissable, une œuvre-illusion, un traquenard.

Tout se passe comme si Molière, écrivant le *Misanthrope*, et seulement cette pièce, retirait par moments le sol sous nos pieds, escamotait des pans entiers du champ visuel, du champ d'écoute. C'est son œuvre la plus intime : ne nous étonnons pas qu'il amortisse la confiance, un petit peu. Il distribue des brouillages, des trons de perception, du flou. Par là même il invite, avec ce *Misanthrope*, un théâtre de l'incertitude, des chemins perdus puis retrouvés, c'est très beau, mais le résultat aussi est que cette pièce, depuis trois siècles, suscite surtout de faux problèmes, qui tournent en rond. Un homme de l'acuité de Vitez jette au contraire des coups de lumière sur la vraie substance de l'œuvre.

Prenez par exemple le lieu. Le lieu de l'action. Au théâtre nous regardons et écoutons des acteurs qui sont quelque part, entrent, sortent, disent et font des choses. Nous constatons de visu ce lieu, parce que

le décor nous le fait voir, ou bien nous l'imaginons, nous le gardons présent dans la tête, si la scène n'est pas figurative (disons des rideaux noirs).

Mais voici que Molière, par l'écriture même du *Misanthrope*, brouille le jeu. Le lieu de l'action, c'est indiscutable, est le domicile de Célimène. Et par moments, lorsque des marquis font irruption chez elle, et se mettent, avec elle, à casser du sucre sur autrui, c'est clair. Mais quand Alceste et Philinte s'entrelient, nous oublions très vite que nous sommes chez Célimène. L'intimité du propos, sa violence, ne collent pas avec le lieu.

Vitez épouse ce mirage de l'absence-présence du lieu. Le décor de Yannis Kokkos est une grande galerie noire qui s'en va droit devant nous, vers le point d'horizon. Cela pourrait être appelé, prenant le mot à Mallarmé, « l'espoir du corridor », car, par terre, un chemin de tapis bleu ciel file, au centre, vers l'infini. Il est un peu phosphorescent, ce bleu ciel, mais les ténèbres l'emportent : nous sommes dans le noir (à l'aise pas peur, les acteurs y sont bien habitués).

Stratégie contradictoire

L'oubli du lieu, dès les premières scènes du *Misanthrope*, est tel que l'acteur en jeu d'un protagoniste capital, Oronte, ne nous est pas clairement comprise. Ce « non » initial va coller aux pas d'Oronte, si bien que son entreprise exacte va long temps nous échapper et que notre attention va s'arrêter sur un seul point : le sonnet d'Oronte est-il, oui ou non, un sonnet avoué ? Est-il plus fort ou plus faible que les couplets que chante Alceste ?

Molière a d'ailleurs tout fait pour ça. Quand Oronte fait son apparition, en coup de vent, il dit tout à trac, très vite, que « là-bas » il a une « pour quelques emplettes ». « Célimène est sortie ». Ce qui peut signifier que nous sommes « chez » Célimène. Mais nous n'avons pas le temps de nous le dire, et puis l'expression « là-bas » est équivoque.

Comme nous n'avons pas, non plus, le temps de « réaliser » qu'Oronte ne se présente pas à Alceste, on peut croire qu'Oronte est un inconnu, qui a écrit un poème, et qui en donne lecture à un homme qui se trouve là, histoire de tater le terrain.

Or c'est tout autre chose. Oronte est l'un des amoureux les plus

assidus de Célimène. Alceste et lui se connaissent fort bien, puisqu'ils sont sans cesse fourrés là, à faire tous deux, parmi nombre d'autres, leur cour. A ceci près qu'Alceste, il nous l'avouera, s'est trompé : il ne croyait pas Oronte trop dangereux, parmi ses concurrents.

Oronte apparaît, en fait, une nouvelle déclaration d'amour à Célimène, cette fois sous forme d'un sonnet dans lequel il dit exactement les mêmes choses que nous entendrons Alceste prononcer un peu plus tard : à force d'espérer, il désespère. Célimène n'aurait pas dû l'« alimenter » comme elle l'a fait.

Célimène est sortie. Oronte ne peut pas lui donner le sonnet. Il va attendre là, on aller faire un tour, pour patienter, mais il entend, à travers les portes, la voix d'Alceste. Et il lui vient l'idée — une idée de malade — de lire le sonnet à Alceste.

C'est Philinte qui, à propos d'Alceste, fait le diagnostic de « maladie ». Mais nous sommes plus ou moins malades, dans cette pièce, sauf peut-être Elzante. Il nous a toujours dit que Célimène est une « coquette ». Non, elle pousse la coquetterie bien au-delà de la normale. Elle ne s'en tient pas à sourire ici, à faire les beaux yeux plus loin, on même à dire là de douces choses : elle écrit. Elle écrit à l'un des mots enflammés, elle écrit à l'autre, à propos de ce premier correspondant, des horreurs. Elle a toute une stratégie, délicate, contradictoire, pour se susciter et s'attacher des hommes auxquels elle tient la dragée haute. Au risque de se faire des méconnaissances, et même des ennemis. Ce qui la conduit à en rajouter sur sa pagaille, puisque sa manie essentielle, Alceste le lui dira nettement, est de « conserver tout le monde ».

Malignité ? Provocation ? Besoin pervers de l'accident ? C'est en tout cas un effet de chimère, chez Oronte, que d'aller lire à Alceste, autre amoureux de Célimène, sa déclaration d'amour (et d'impudence). Et c'est cette insolence, cet aplomb, qui déterminent la rage d'Alceste, et non la qualité de la prosodie, dont il n'a rien à fiche.

Seulement, là aussi, Molière brouille les pistes, et nous mettons juste le doigt sur l'intervention du metteur en scène.

Doit-il faire jouer le texte au ras des pâquerettes, au pied de la lettre ? Si oui, nous ne savons pas où nous en sommes, un comédien lit un poème de lui à quelqu'un d'autre, pour « tester » un peu son œuvre, et

comme cet autre n'est pas à prendre avec des pincettes, une bagarre s'ensuit : le poème est trouvé ni fait ni à faire. Étrangement, cela va nous mener loin, jusque devant un tribunal composé des marchands de France. Disons que ce passage est toujours mis en scène et joué comme ça.

Le metteur en scène doit-il, au contraire, faire en sorte qu'Oronte et Alceste soient deux amoureux de Célimène qui se croient chez elle, et qu'Oronte provoque une fureur d'Alceste en venant lui donner la première de son nouveau mot d'amour à la chère et belle jeune femme ? Alors le « sous-texte », comme on dit, et la vraie tension de l'action vont être domés. Mais Molière sera défiguré, puisque ses « brunes » seront perçues, et de toute façon la pièce va prendre alors un faux itinéraire.

La mise en scène, intéressante, fidèle, ouverte, responsable, est celle de Vitez. Elle est prole. Elle est très ténue, mais précise. Elle se fait en deux temps. Premier temps : Oronte, au lieu de jouer un homme plus ou moins désolé, plus ou moins présumptueux (pensez donc, il ose lire ses vers au premier venu), se présente chez Vitez comme un homme plutôt éveillés, plutôt attachant, assez braqué tout de même, en tout cas volontaire et nettement amoureux (et Pierre Romans est remarquable dans ce rôle).

Deuxième temps et c'est la première fois que cela est fait, dans une mise en scène du *Misanthrope* : au moment où Oronte, sur le point de lire le sonnet, prévient Alceste qu'il s'agit là d'une « dame », Alceste accuse le coup. Il tique. Presque rien, juste un mouvement du visage, involontaire. Les vrais jaloux ont cela, exactement, ces élanements brefs de chinures, douloureux, qui touchent juste. Et Patrice Kerbert, lui aussi, dans ce rôle d'Alceste, se défend. Et, là, si nous sommes attentifs, nous entendons et nous voyons, nous « sentons », entièrement, dans ce qu'elle exprime comme dans ce qu'elle fait, la pièce de Molière, le *Misanthrope*.

Scène par scène, presque minute par minute, la mise en scène de Vitez anime cette œuvre avec cette même sûreté de touche. Tous les acteurs sont excellents.

MICHEL CURNOT.

★ Théâtre national de Chaillot, 20 h 30.

« Douce Nuit » et « Rosel », de Harald Mueller

Un quotidien sans rémission

L'Allemagne des années 70. L'affrontement d'une mère et de son fils.

Le monologue d'une femme que la vie n'a pas gâtée : deux pièces, sombres, de Harald Mueller, interprétées au fil du rasoir.

C'est une guerre, sournoise. La guerre économique. Elle alimente celle des sexes et des générations. Elle a tant tout espoir de bonheur. Les personnages de Harald Mueller ne se débattaient pas vraiment. Ils s'accrochaient, et c'est terrible. Ils tentent simplement de survivre. Comme dans le *Radeau de la mort*, autre pièce de cet auteur allemand, que l'on a pu voir récemment à Bobigny dans une mise en scène de Hans Peter Cloos.

Après avoir créé la saison passée *Roulette d'escrocs*, la compagnie Les Matinaux joue dans un décor unique — sorte de vaste cuve aux parois noires — *Douce Nuit* et *Rosel*. Deux pièces des années 70, proches, dans leur esprit, du théâtre du quotidien. Mais on pense à Fassbinder, pour la noirceur, la sourde violence qui s'insinue de cet univers.

Le spectacle des Matinaux est étonnant de précision, d'acuité, mais mieux vaut éviter de s'y rendre un soir de cafard... La première pièce, *Douce Nuit*, emprunte son titre à ce chant de Noël douxceux qui répètent inlassablement les petits vœux de la maison de retraite où Werner rend visite à sa mère. Il a, on sent, quelque chose à lui dire, à avouer. On ne sait trop si elle le devine, ou si elle joue à faire « comme si », comme si elle allait repartir avec lui, comme si elle avait des vertiges, perdait la tête. Oh commence, où finit sa lucidité ? Elle

parle de sa mort de manière crue, directe. Elle lance des vérités pas bonnes à entendre puis bavarde à l'infini, ressautant des mesquineries infantiles. Ce n'est pas vraiment un dialogue, plutôt une suite de discours criés. Ils ne s'accrochent que pour parler de la qualité du boudin, que le fils, industriel de la charcuterie, vend dans toute l'Europe, et que le père, hier, fabriquait de façon artisanale.

Dans le simple et efficace décor de Max Dénes, les répliques s'échangent, entre deux portes qui s'ouvrent et se ferment avec un bruit de ferraille. Jean Lescot, le fils, est un grand costaud, mais il a les épaules affaissées d'un homme veule. Annick Alane, la mère, petite pomme ridée, non moins redoutable, est magnifiquement de vérité. Toute en feintes, coquetteries, faiblesses, on la sent arquée sur les principes de l'Allemagne profonde.

« Non, on ne m'a pas vraiment fait de cadeaux », dit Rosel à une copine de classe. Elle a retrouvé son

téléphone sur son carnet d'adresse. Elle ne lui demande rien, juste de l'écouter et quelques tournées de schimpas. Elle lui déverse son passé, comme on vomit, entre deux vers : les amants, les petits boulots, le chômage, l'usine, les aventures, la prostitution.

On a du mal à écouter cette vie sordide. Du mal à croire tant de laid. Mais, Agathe Alexis joue sans complaisance ni pathos. Dure, méchante, d'une méchanceté d'après la révolte. Indécote, d'un froid glacé à peine réchauffé de temps à autre par un cri. Luché sur une haute chaîne de velours rouge, serrée dans un imperméable. Agathe Alexis joue sans filet. Il y a juste une ritournelle, des vers surgis on ne sait d'où et une corde rouge où elle se suspend, tourne au-dessus du vide, entre dans et pendaison.

ODILE QUIROT.

★ Jusqu'au 22 février. A l'Atalante, place Charles-Dullin, tél. : 46-06-11-90 (soirées 20 h 30, dimanche 17 h).

Relâche du 1^{er} au 16 février location ouverte pour février.

THEATRE DU SOLEIL

L'INDIADÉ OU L'INDE DE LEURS PAYS

Cartoucherie 43.74.24.08 - 18h30

Le grand jeu

« Le grand jeu » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Le grand jeu » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Le grand jeu » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Le grand jeu » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

AGRESSIONS. par Bernard Frank

Les cadavres qui bouchent

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

« Les cadavres qui bouchent » est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu. C'est une œuvre de théâtre qui se joue dans un cadre de jeu.

Culture

DANSE

« Hommage à Lifar », à l'Opéra

Le grand jeu

Oui, Serge Lifar était un vrai chorégraphe, trois chefs-d'œuvre le rappellent. Et les étoiles ont la pêche. Une superbe soirée.

Mauque un peu d'émulation, l'Opéra de Paris. En 1977, déjà, il affichait un « Hommage à Lifar » (encore vivant à l'époque) comprenant *Suite en blanc*, *Phèdre*, et *les Mirages*. Lifar meurt le 15 décembre 1986, et voici un nouvel « Hommage à Lifar » avec... *Suite en blanc*, *l'Opéra* et *les Mirages*. On n'a pas porté plainte, ce sont d'authentiques chefs-d'œuvre. Mais est-ce à dire que rien d'autre ne mérite d'être remonté, parmi les cinquante-huit ballets que Lifar créa à l'Opéra entre 1929 et 1969 ?

Ce qui frappe aujourd'hui, avec le recul, dans les ballets de Lifar, c'est leur extrême clarté. La construction chorégraphique est aisée à suivre, ce qui procure déjà une satisfaction. Simplicité n'est pas synonyme de pauvreté : l'invention est là, riche et variée, mais qui préfère le discours linéaire à la complexité, la force expressive au pathos. Le « néo-

classicisme » lifarien est devenu classique ; les trois ballets présentés, qui ont quarante ans, et même cinquante en ce qui concerne *l'Opéra*, n'ont pas pris une ride.

Ce qui frappe, par ailleurs, c'est que le Ballet de l'Opéra semble avoir retrouvé une âme. Et c'est assurément le plus bel hommage qu'il pouvait rendre à celui qui insuffla jadis, dans cette maison, une passion jusqu'alors inconnue, et qui allait se volatiliser par la suite. Si c'est là l'œuvre de Rudolf Nureev, directeur de la danse, ça va bien, bravo, monsieur Nureev.

Résultat : une magnifique soirée. Ouverte par le kitchissime et toujours fascinant *Défilé de l'École* de danse et du corps de ballet, dont Lifar n'est pas tout à fait l'inventeur (il fut réglé par Léo Staats en 1926, sur la marche de *Tamkaiser*), mais dont il a conçu la nouvelle formule, sur la marche des *Troyens* de Berlioz.

« En composant *Suite en blanc*, écrit Lifar, je ne me suis préoccupé que de danser pure, indépendamment de toute autre considération. J'ai voulu créer de belles visions, des visions qui n'aient rien d'artificiel, de cérébral. Il en est résulté une succession de véritables petites études techniques, de récurrences chorégraphiques indépendantes les

unes des autres... » Une parade de haute école, qui exige plus qu'une virtuosité à toute épreuve : il y faut du chic, du charme (dans ces mouvements de bras très lifariens, mais à la nuque ou à l'épaule). Une sensualité en accord avec celle de la musique, l'enquête *Namouna*, de Lalo. Nos étoiles sortent leur grand jeu. Elisabeth Pletel, royale, danse le « Thème varié » entre Laurent Hilaire et Manuel Legris, qui font assaut de légèreté et d'élégance. Monique Louitère fait de la « Sérénade » un étincelant morceau de bravoure. Très attendue par fans, qui sont légion, Sylvie Guillem met dans la célèbre variation dite « la Cigarette » une lascivité discrète et une musicalité qui transcendent ses fabuleux moyens.

Élévation spirituelle

Peu avant la création d'*l'Opéra*, en 1933, Serge Lifar reconnaît dans son *Manifeste du chorégraphe* l'autonomie de la danse par rapport à la musique (avant Merce Cunningham, mais sans systématiser le procédé comme le fit celui-ci). En fait, il compose la chorégraphie d'*l'Opéra* sur les rythmes que lui dictait le mouvement : un musicien les nota, Arthur Honegger les orchestra pour un ensemble de percussions et contrebasses. Génialement dépourvu



comme le décor de Picasso, le ballet décrit l'apprentissage d'*l'Opéra* et ses tentatives pour voler, la réussite et la chute. Charles Jude manque peut-être du feu intérieur qu'on prête à un homme habité d'un si fol projet. Mais il est si beau, avec ce charme oriental qui fut celui de Lifar même.

L'argument des *Mirages* est idéal pour un ballet. Dans le palais de la Lune, qu'elle vient de quitter pour sa promenade nocturne, un jeune Homme suivi de son Ombre pénètre et trouve la clé des songes. Les objets de désir qui lui sont proposés lui échappent : la Chimère s'évanouit, les Marchands de richesses le duperont, la Femme aimée mourra entre ses bras. Il se retrouve chaque fois avec son Ombre — sa solitude — qu'il accepte enfin.

Le rôle de l'Ombre a été marqué par de grandes ballerines : Yvette Chauvire la créatrice, Nina Vyroubova, Nana Thibon. Leur succéder n'est pas une mince affaire. Monique Louitère s'en tire avec les honneurs : elle y met une gravité et une autorité impressionnantes, peut-être un soupçon de dureté en trop mais cela donne à son interprétation un côté tragique qui est juste. Manuel Legris ne se contente pas de danser, il interprète bien le rôle du jeune Homme : il le joue, le vit à tout instant, tour à tour enthousiaste, ardent, amoureux, désespéré.

Les distributions changeront, d'ici à la fin de cet « Hommage à Lifar ». Mais vu la « pêche » que tiennent en ce moment le corps de ballet et les étoiles, on ne saurait très mal tomber.

SYLVIE DE NUSSAC.

* Opéra de Paris, jusqu'au 29 février.

CINÉMA

« L'Arbre du désir » de Tengiz Abouladze

La Géorgie pittoresque

Si *Repentir*, de Tengiz Abouladze, obtint un prix spécial du jury à Cannes en 1967, il faut reconnaître que ce ne fut pas sans arrière-pensées politiques. Le talent du réalisateur n'était pas, c'est le moins qu'on puisse dire, totalement exclu de reliquats surréalistes et de lentes tristesses propices à la sieste plus qu'à l'approfondissement du sujet.

C'est un peu le même incongruité de style que l'on retrouve dans *L'Arbre du désir*, antérieur de douze ans. L'histoire est des plus classiques et courte : dans un village du Caucase, à la veille de la révolution, deux jeunes gens (dont une ravissante jeune fille, Maria) s'aiment passionnément, à l'encontre des accords conclus par les parents. Le mari « légal » se croit coquin et punit, avec les ancêtres, le couple maudit. Abouladze ne perd pas trop de temps à nous raconter l'intrigue. Du reste, on se demande comment il s'y prend pour faire durer autant une heure et quarante-cinq minutes.

Par des digressions, qui sont le meilleur de son propos et portent sur tout, la vie du village, les mœurs des habitants. Un cheval blanc qui meurt dans un champ de coquelicots, un pope paillard qui lit une belle prière, un homme qui cherche partout, au fond des mers, des rivages et jusqu'en haut des arbres l'arbre du désir et de la fortune, autant de moments bien venus et traités agréablement, bien que sans surprise. On peut être moins sensible au personnage de la vieille fille excentrique. Pourtant, son air cabotin n'est pas inutilement : il montre, par contagion, comment tous les personnages sont plus ou moins truqués dans ce faux pittoresque reconstruit, et le parti minime laissé à l'ethnologie. Restent les admirables paysages de Géorgie qui ne sauraient mentir, certes.

MICHEL BRAUDEAU.

BANLIEUES BLEUES
du 19 FÉVRIER au 19 MARS 1988
5^e édition

19 Février - Saint-Denis
MILES DAVIS

20 Février - La Courneuve
JACK DEJOHNETTE'S
SPECIAL EDITION

PHILIPPE DESCHÉPPER
QUARTET

LOCATION : 4 FRAC
REMBOURSEMENT AUTRES CONCERNS :
TEL. 43.85.66.00

DIGRESSIONS, par Bernard Frank

Les cadavres qui bouchent notre horizon

1 Le « crime » de Martin Heidegger

Si l'on veut jouer d'une paix royale dans ce cocon relatif qu'est une chronique, il y a, l'en ai toujours eu le soupçon, des sujets qu'il est préférable de ne pas traiter. Il est remarquable, il faut presque s'en féliciter, que Heidegger en soit un. On voit pourquoi. A l'époque où j'étais le plus de celui d'après, quand je n'étais pas vingt ans, le *Qu'est-ce que la métaphysique ?* traduit par Henri Corbin chez Gallimard et qui fut longtemps, enfin jusqu'aux années 80, la seule poignée de cailloux (ce livre contenait des fragments de *Sein und Zeit* du maître de Fribourg que l'on pouvait se mettre sous la dent pour tenter d'appréhender dans la rigueur et, bizarrement, l'émotion ce qu'était la philosophie n'attirait pas, pour d'évidentes raisons techniques et pratiques, les « masses populaires et laborieuses » de nos villes, de nos campagnes et même de nos lycées et facultés !

Malgré notre enthousiasme et notre bonne volonté, nous avions du mal à suivre. Par moments, ça bougeait. Et le suspense de l'être, ou de l'étant de l'être, ou de l'être de l'étant, nous faisait battre le cœur presque aussi fort que les premières séries noires d' alors. Qui aurait pu imaginer, il y a plus de quarante ans, que le « crime » de Martin Heidegger et sa philosophie feraient la une de journaux qui totalisent, si l'on emprunte le système de comptabilité moderne appliqué à la presse, des millions de lecteurs ?

Pour avoir signalé le dossier de l'*Observateur* sur Heidegger (relayé cette semaine dans l'*Express* par un débat entre Alain Finkielkraut et Luc Ferry), pour y avoir surtout renvoyé, j'ai reçu des lettres assez vives où ce que j'étais dit m'était généralement attribué. Je n'en donnerai qu'un exemple : « L'acharnement des médiocres contre Heidegger, je l'ai vu à l'œuvre toute ma vie. » Et pour vous, Bernard Frank, c'est l'évidence... Impossible ! Vous blaguez ? Ça ne signifie point ce que cela m'a tout l'air de vouloir dire : qu'il faut l'acharnement des médiocres pour attacher quelque importance, voire quelque signification à l'adhésion au nazisme, au changement de trottoir pour ne pas saluer Hitler, au silence là-dessus jusqu'à la mort, aux astuces pour éluder la question, se dispenser de répondre, de jamais dire : « Je me suis trompé », à l'aveuglement et aux astuces des sectateurs, aux faussetés de Beaufort extasié (si les lettres publiées récemment sont authentiques), etc. », m'écrit M. François Walter. Et je lui réponds parce que, même s'il est de mauvaise foi dans ses premières lignes, s'il me « colle » plus ou moins une phrase qui est à l'écrit, s'il m'accuse de la bêtise, il n'a pas pour autant tout à fait tort.

Alors, profitons-en, soyons des grands, ouvrons notre sac ! Commençons par une évidence : s'il y a chez moi comme chez beaucoup de personnes plus de mondanité que de philosophie dans notre indulgence admirative pour Heidegger (ce qui ne met pas en cause ses vertus philosophiques), il y a chez ses récents détracteurs plus de sensibilité journalistique et télévisée que d'indignation morale authentique. Farias n'est pas Khrouchtchev. Rien de ce qu'il nous révèle — lorsque ce qu'il nous révèle n'est pas truqué ou truqué — n'était ignoré des lecteurs un peu curieux des Temps modernes des premiers numéros. Et de ses directeurs. Et des principaux maîtres à penser de l'époque, du temps précisément où

il y avait des maîtres à penser. Ce qui est nouveau, aveuglant, c'est l'écclésiologie. Et la stupéfaction que cela provoque.

D'un côté, il y a la pensée, la philosophie. La Grèce, la sagesse, la rigueur, son dernier représentant sur terre, et nous voyons alors défilant devant nos yeux éblouis comme dans une présentation de collection de grandes couturiers, ces mannequins : bien pensés que sont la vérité, la sagesse, l'humanité, l'authenticité et, pourquoi pas, ce cher petit boudin de bonté, et de l'autre, il y a l'horreur, l'abjection, le mal, le diable, Hitler, les camps de la mort, Maidanek, Birkenau, Dachau, Auschwitz. (Tenir, à ce propos et hors propos, lisez donc, lisez impérativement, *Je me suis évadé d'Auschwitz*, V.O. : *I cannot forgive*, de Rudolf Vrba, avec Alain Besic, Ramsay, 120 F. Ce livre, qui a mis un quart de siècle avant d'être traduit en français, ne vous ouvre pas l'appât pour comprendre au mieux les faiblesses de Heidegger. Tant pis !) Coup de théâtre, un lien unit ces deux mondes.

D'abord Heidegger et Hitler, ça commence par un H. Heidegger a été membre du parti nazi alors que Thomas Mann, lui, s'est opposé. Heidegger a avoué qu'il a cru au nationalisme et au socialisme pour le salut de l'Allemagne. Il y a son discours inaugural. Et — qui sait ? — c'est peut-être en lisant *Sein und Zeit* que Hitler, en 1928, a pu approfondir son *Mein Kampf*. Enfin, avec ma manie des dates, je suis forcé de constater que Hitler et Heidegger sont nés tous les deux en 1889. Ça crée des liens.

2 La poussière du vieux tapis

Farias, disais-je, n'est pas Khrouchtchev. Dans ce genre de chronique, quand on se mêle bêtement de soulever un siècle d'histoire, il faut avancer sur la pointe des pieds, car quelle poussière se dégage du vieux tapis ! Je n'ai pas dit qu'il avait fallu attendre le rapport Khrouchtchev pour avoir son idée sur l'immensité des crimes de Staline, mais après ce rapport, l'on avait de la bonne volonté de trop pour l'ignorer. Heidegger, cela va de soi, n'a pas grand-chose à voir avec Hitler et même Staline (leur âge de dix ans), sinon d'avoir eu la malchance d'être incorporé par la force des choses dans le siècle où ils se sont illustrés.

L'essentiel sur l'homme, je le répète, on le savait avant le livre de Farias. Il serait intéressant d'ailleurs de découvrir pourquoi l'on se pose tant de questions sur Heidegger aujourd'hui, et non pas dans les années 40 où l'on avait pourtant le procès facile. Dans ses *Mémoires*, Simone de Beauvoir, lorsqu'elle évoque le pèlerinage de Sartre dans les royaumes de Bade et du Wurtemberg, lorsqu'elle parle de la rencontre des deux empereurs, insiste plutôt sur l'ennui : Heidegger n'était pas un rigolo ! Oui, notons au passage qu'il n'était pas question que Heidegger, en 1945, fût un nazi puisque la pensée française dans le vent aurait dû réintégrer à la hâte ses immenses faillitesses ! Cette parenthèse ouverte et fermée, disons que Beaufort seul, lui qui fut jusqu'au bout le porteur de valises de la pensée de Heidegger, aurait pu rédiger le rapport Khrouchtchev sur cette même pensée et qu'il n'en était pas question.

Pour répondre à mon correspondant, ses faussetés ultimes, si elles sont exactes — et pourquoi ne le seraient-elles pas ? D'avoir été un résistant ne vous immunise pas à vie contre la bêtise, — me semblent navrantes, et je n'ai aucune envie de leur trouver des circonstances atténuantes. Après tout, Beaufort, s'il a su mener à la perfection la pensée du maître, n'a rien inventé et il n'a pas l'excuse d'avoir été un Allemand de quarante-quatre ans en 1933. Je crois qu'il a trop et mal lu Farias. Il a dû trouver du dernier « ohé » d'Irène du côté de Farias, qu'il a pris pour le capitaine Dreyfus. Il s'est contenté alors de princesses de Guermantes qui a des doutes sur la culpabilité du déporté de l'île du Diable, doute qu'elle n'ose confier à son mari, qui pourtant les partage !

Pour revenir à notre propos — qu'elle-je fais dans cette galère ? — j'ai été surpris par l'étonnement de Catherine David dans son dossier de l'*Observateur* : « C'est toute la folie du siècle qui se condense là. Dans cette question torturante, Heidegger, nazi (...) Si la pensée peut être nazi, c'est qu'elle doit être morte, en tant que pensée. (...) Vous dites que Heidegger, cet immense penseur, écrit « Heil Hitler ! » au bas de ses lettres officielles ? Quand on finit par éprouver un sentiment d'étrangeté qui confine à l'horreur. »

Je sais bien que le journalisme a ses exigences, et l'on ne peut affirmer que Heidegger soit un sujet « grand public » ! Il faut donc faire mousser son dossier quand on a le bon goût de consacrer dix grandes pages, même illustrées, à un philosophe dans un hebdomadaire généralement plus aimable, tout de même la réaction de Catherine David, que je crois sincère, me semble ne pas tenir compte qu'un philosophe est aussi un technicien. Je me souviens de Malraux en 1947, quand j'étais encore un lycéen, s'écarter à la Mutualité : « (...) Platon était pour l'esclavage, mais si nous le lisons encore aujourd'hui, ce n'est pas pour ses idées sur l'esclavage, etc. », ou quelque chose comme ça.

Si l'on veut s'en donner la peine, il n'y a pas un seul grand philosophe dont on ne puisse faire le procès et ne mette pas en péril l'idée que l'on se faisait de la pensée. Par une espèce de biographie imaginaire, mais après c'en sera fini — promis, juré ! — je tâcherai de vous expliquer (et de m'expliquer) Heidegger en 1933 !

3 Salut à Vitouix !

« Il n'en finit pas de grandir, comme un cadavre dans une pince de l'opéra. Bientôt il va boucher l'horizon littéraire d'une époque qui, il est vrai, n'a pas beaucoup de tempéraments à lui opposer », écrit Rinaldi, à propos de Céline bien sûr, et de la Vie de Céline, de Frédéric Vitouix (Grasset, 190 F.).

Livre superbe, biographie exhaustive. J'imagine pourtant que Vitouix doit se sentir soulagé. Ce cadavre devait encombrer son appartement aux pifonds bas du quel d'Anjou. Avec Céline chez soi depuis tant d'années, ce n'est pas rien. Son départ doit laisser un sentiment de vide chez son hôte. C'est bizarre, je devrais avoir l'impression de mieux comprendre Céline que Heidegger, et c'est le contraire. Nous y reviendrons.

BÉJART
AU PALAIS DES CONGRÈS

"SOUVENIR DE LÉNINGRAD"

5 DERNIÈRES

A PARTIR DU 10 FÉVRIER

11 REPRESENTATIONS
"LE SACRE DU PRINTEMPS"
ET
"LE BOLERO"

LOC. 47.58.12.51

RTL

مكتبة المجلد

Mardi 2 février

222 *Journal of Interpersonal Violence* 27(2)

1927
 1928
 1929
 1930
 1931
 1932
 1933
 1934
 1935
 1936
 1937
 1938
 1939
 1940
 1941
 1942
 1943
 1944
 1945
 1946
 1947
 1948
 1949
 1950
 1951
 1952
 1953
 1954
 1955
 1956
 1957
 1958
 1959
 1960
 1961
 1962
 1963
 1964
 1965
 1966
 1967
 1968
 1969
 1970
 1971
 1972
 1973
 1974
 1975
 1976
 1977
 1978
 1979
 1980
 1981
 1982
 1983
 1984
 1985
 1986
 1987
 1988
 1989
 1990
 1991
 1992
 1993
 1994
 1995
 1996
 1997
 1998
 1999
 2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359
 2360
 2361
 2362
 2363
 2364
 2365
 2366
 2367
 2368
 2369
 2370
 2371
 2372
 2373
 2374
 2375
 2376
 2377
 2378
 2379
 2380
 2381

Mardi 2 février

[illegible][illegible]

المجلس

Edition

Le rapport Cahart remis à M. Léotard

Ne pas toucher à la loi Lang sur le livre

Le rapport sur « la situation actuelle de la production et de la distribution du livre en France » demandé à M. Patrice Cahart par M. Léotard, a été remis le mardi 2 février au ministre de la culture et de la communication.

M. Cahart, inspecteur des finances, directeur des monnaies et médailles, est aussi écrivain — sous le nom de Nicolas Sandray. Il avait été chargé de mission au mois de mai 1987. Son rapport qui propose un certain nombre de mesures, tant aux pouvoirs publics qu'aux organismes professionnels de l'édition et de la librairie, ne remet pas en cause la loi Lang sur le prix unique du livre, dont il demande au contraire que les infractions soient constatées et poursuivies avec plus de rapidité et de constance qu'elles ne l'ont été jusqu'à présent.

Pendant huit mois, M. Cahart a entendu les représentants de toutes les parties prenantes dans la chaîne industrielle et commerciale du livre. Il a pu mesurer ainsi l'ampleur de la crise qui afflige, depuis le début des années 80, le secteur de l'édition et de la librairie. Il en a tiré la certitude que la santé déjà fragile de ce secteur ne supporterait pas des bouleversements spectaculaires, et que les mesures douces valaient mieux que les remèdes de cheval pour soigner un malade plus morose que grièvement atteint.

Il suggère donc quarante-deux mesures susceptibles de redonner du tonus à une production qui, comparée à celle des grands pays étrangers, souffre d'une double faiblesse : trop peu de volumes produits et trop peu de titres publiés. L'abandon, peut-être abusive, de livres de littérature générale — et notamment de romans — fait en effet oublier l'essentiel : on a produit en France 392 millions de volumes en 1985 contre 660 millions en Grande-Bretagne. Cette même année, le

nombre de titres nouveaux proposés sur le marché était de 16 200 en France, 41 200 au Royaume-Uni, 35 700 en Allemagne et 43 600 aux États-Unis.

En outre, la production française est aujourd'hui inférieure à celle de l'Espagne. Notre faiblesse est notamment accusée dans le domaine des sciences et des techniques et des sciences humaines. Cette faiblesse à la production se double d'un malaise à l'autre bout de la chaîne, dans les librairies : les livres se vendent mal, les taux de retour des libraires aux éditeurs ne cessent de monter, les stocks s'accumulent. « Le total des livres détruits chaque année peut être évalué à 30 ou 35 millions d'exemplaires, soit 13 % environ de la production nationale, clubs inclus. »

Réguler la distribution des prix

Parmi les mesures proposées par M. Cahart figurent des actions à long terme comme la lutte contre l'analphabétisme ou l'élaboration d'une politique commune du livre par l'ensemble des pays de la Communauté européenne. Mais le rapporteur suggère également des initiatives ponctuelles comme le réajustement de la distribution des prix dans les établissements d'enseignement, le changement tous les trois ans des manuels scolaires prêtés dans les collèges ou « la création d'une atmosphère de compétition sportive autour des grands prix littéraires », qui ne manqueraient pas de susciter des commentaires.

Mais on attendait surtout M. Cahart sur le prix unique du livre — toujours mis en cause par la FNAC et par les grandes surfaces. Le rapporteur souligne que le bilan de la loi Lang est dans l'ensemble satisfaisant, qu'elle n'a pas figé la

concurrence et qu'elle a efficacement protégé l'existence des librairies spécialisées. Assouplir la loi dans certains domaines lui paraît même, en soi, dangereux : « La simple annonce d'une retouche législative risquerait d'être comprise comme une remise en cause, d'encourager les contrevenants, de faire naître de nouvelles interrogations chez les magistrats chargés d'appliquer la loi. »

Or M. Cahart souhaite au contraire — et son vœu rejoint celui des syndicats de libraires — que la loi soit réellement appliquée, c'est-à-dire que les plaintes déposées par les libraires, contre les grandes surfaces qui ne l'appliquent pas, soient réellement suivies d'effet : « On ne s'objecte que, dans le domaine économique, la répression pénale était quelque peu passée de mode. En l'occurrence l'enjeu n'est pas seulement économique. Le réseau des librairies spécialisées dont notre pays dispose fait partie de son équipement culturel. La direction des affaires criminelles et des grâces n'a fait savoir qu'elle était prête à donner des instructions précises dans le sens souhaité. »

Reste que la loi Lang, si elle protège ce qui existe, n'est pas destinée à redonner de la vigueur à un secteur qui en manque. M. Cahart suggère des améliorations dans les délais de livraison des livres, dans les accords interprofessionnels entre éditeurs et libraires, pour l'exportation des livres français ou pour l'instauration par convention d'un système de redevances sur les photocopies.

Mais la plupart de ces mesures ne dépendent pas des pouvoirs publics mais de l'entente et de la bonne volonté des intéressés : le rapport Cahart s'inscrit dans une logique libérale. Éditeurs, distributeurs, libraires en tiendront-ils compte ? Si la crise fragilise encore le livre, il est à craindre que les relations entre les différents parties — éditeurs, distributeurs, libraires — déjà tendues ne deviennent à ce point mauvaises qu'elles empêchent toute tentative de sauvetage en commun.

PIERRE LEPAPE.

SPORTS

● **ESCRIME :** Challenge Martini. — Vainqueur du Français Yves Houine le 31 janvier en finale du Challenge Martini au fleuret, le Hongrois Paul Szekeres ne s'est pas soumis au contrôle antidopage obligatoire pour les trois premiers de l'épreuve. Le retard provoqué dans le déroulement de la compétition par le changement de la piste pourrait être à l'origine de la déqualification du Hongrois dont l'entraîneur, Budapest, décalait dimanche soir à 19 heures. Les règlements internationaux permettent néanmoins à la Fédération internationale de déclarer Szekeres. Si une telle décision était prise, Houine serait déclaré vainqueur.

● **Football américain :** les conséquences du superbow. — Les différents services de police des États-Unis ont arrêté deux cents personnes et saisi quelque 200 000 dollars de paris clandestins à l'occasion de la finale du championnat de football américain qui a vu, le 31 janvier, à San Diego, la victoire des Red Skins de Washington sur les Broncos de Denver. Les principaux « coups de filets » ont eu lieu à New-York, dans l'Illinois, le Tennessee et l'Arkansas.

● **Jeux olympiques :** cinq candidatures pour 1994. — Cinq villes ont fait acte de candidature pour l'organisation des Jeux olympiques d'hiver 1994 — après 1992, les Jeux d'hiver et ceux d'été n'auront plus lieu la même année — à l'indiqué le 1^{er} février le Comité international olympique (CIO). Il s'agit de Lillehammer (Norvège), d'Anchorage (Alaska, E.U.), d'Ostersund (Suède) et de Sofia (Bulgarie). Le CIO fera son choix lors de sa session de Séoul le 15 septembre prochain.

OU TROUVER UN LIVRE ÉPUISÉ ?

Téléphonez d'abord ou venez à la

LIBRAIRIE LE TOUR DU MONDE
9, rue de la Pompe, 75116 PARIS
45-20-87-12

— Si le titre que vous cherchez figure dans notre stock (100 000 livres dans tous les domaines) : vous l'aurez en 24 heures.

— Si il ne figure pas : nous diffuserons gratuitement votre demande après d'un réseau de correspondants ; vous recevrez une proposition écrite et définitive que nous trouverons un livre.

AUCUNE OBLIGATION D'ACHAT

Le Carnet du Monde

Naissances

— **Anoué,**
né le 27 mars 1967, au Chili, vient d'arriver à Paris, 6, rue Joseph-Barn.

Envergne PISIER, Olivier DURAMEL,
Jules, Antoine et Camille, sont fous de joie et vont assister à leur baptême.

— **M. Olivier TOUSSAINT**
et Madame, née Béatrice Narcy, Jean, Laurent et Louis,

ont la joie d'annoncer la naissance de

Ennemond,
à Paris, le 31 janvier 1988.

Décès

— La famille Anzola,
à la douleur de faire part du décès de

M^{me} votre Saison AZUELOS,
survenue le samedi 30 janvier 1988, à Nantua (Jura).

Anzola,
18, avenue du Colonel-Bonnet,
75016 Paris.
Tél. : 45-20-14-04.

— Longtemps en pleine forme et aimant toujours cette vie sur terre, le 31 janvier 1988,

Madeline BALESTRIERI,
est partie pour la mort et la rédemption, à la suite de Jésus-Christ, à l'âge de soixante-dix ans.

Seuwer, Suzanne Simon,
Son frère, Léon Balesieri,
Et leurs familles,
vous invitent à participer à la messe de funérailles qui sera célébrée en l'église Notre-Dame de Victoire, paroisse Saint-Louis, place Adolphe-Lemaître, à Lorient, le mardi 2 février, à 16 heures.

Information au cimetière de Kermor.

Les personnes qui auraient l'intention d'offrir des fleurs ou des services voudront bien, sans supprimer leurs prières, verser à l'Église les dons pour les enfants affaiblis (UNICEF, CCFD, Secours catholique).

— M^{me} Marcel BILBILLE,
son épouse,
Florence BILBILLE,
sa fille,
La famille et les amis,
ont la douleur de faire part du décès, le 22 janvier 1988, de

M. Marcel BILBILLE.
Les obèques ont eu lieu dans l'intimité en l'église Notre-Dame-de-Grâce de Passy.

— M^{me} Buchanan,
son épouse,
Ses enfants et petits-enfants,
Ses amis,
ont la douleur d'annoncer la mort de

Thomas G. BUCHANAN,
dans sa soixante-neuvième année.

Ses obèques auront lieu le mercredi 3 février 1988 à 16 h 30 au cimetière de Com-Chermy-Saint.

Cet avis tient lieu de faire-part.

— M. et M^{me} Jacques Bureau,
leurs enfants et petits-enfants,
Ses enfants et petits-enfants,
M. et M^{me} Yves Bureau,
M. Henri Bureau,
ont la peine de faire part du décès de

M. Pierre BUREAU,
survenu le 30 janvier 1988, dans sa quatre-vingt-deuxième année.

3, rue Rataud,
75003 Paris.

— Romen (Seine-Maritime).
On nous prie d'annoncer le décès du

professeur **Robert DAILLY,**
médecin honoraire,
des hôpitaux de Rouen.

La cérémonie religieuse aura lieu le mercredi 3 février 1988, à 11 heures, en l'église Saint-Jean-Baptiste-de-La-Salle, 98, boulevard d'Orléans, 76100 Rouen.

De la part de
M^{me} Robert Dailly,
M. et M^{me} Bernard Perrey,
M. et M^{me} Jacques Ardini,
M^{me} Laurence Dailly,
Nicolas, François et Emmanuel Perrey,
Des familles Dailly, Delange
Et de ses amis.

Les personnes qui auraient souhaité envoyer des fleurs sont priées de remplacer cette attention par des dons pour la mission des Papillons-Blancs, association des Papillons-Blancs, CCP Rouen 51126 A, 134, rue du Renard, 76000 Rouen.

— M^{me} Henriette Devillard
et ses enfants,
font part du décès de

M. Gabriel DEVILLARD,
survenu le 31 janvier 1988, à Carville-Village (6630).

— M^{me} Simone Thichault,
née Gaudier,
Sylvie et Franck Girard-Thichault,
Lucas et Simon,
Virginie Thichault,

ont la douleur de faire part du décès de

M^{me} Georges GAUTIER,
née Marie-Louise Caillaud,

survenue en son domicile le 24 janvier 1988.

La cérémonie religieuse a eu lieu dans l'intimité familiale, le mardi 26 janvier, en communion de pensée avec

M. Georges GAUTIER,
gouverneur général de la FOM,
décédé le 27 avril 1987.

Bellur,
37230 Layon.

— On nous prie d'annoncer le décès, survenu le 27 janvier 1988, de

M^{me} votre Max GELOS,
née Georges Gélis.

De la part de
Jean-Pierre et Annette Gelos,
Sylvie et Alain Vassier
et Michèle,
Myriam et Marion Gelos,
sont enfants, petits-enfants et arrière-petits-fils.

Les obèques ont eu lieu dans la plus stricte intimité.

Cet avis tient lieu de faire-part.

117, boulevard Jourdan,
75014 Paris.

— M^{me} Catherine Legris,
M^{me} Madeleine Legris,
M^{me} Jacqueline Legris,
Tous ses neveux et nièces,
ont la douleur de faire part du décès de

Jacques LEGRIS,
journaliste,
écrivain et producteur de télévision,
ancien vice-président de la Société des gens de lettres de France,
ancien trésorier de la Société civile des auteurs multimédia,
président de Connaissance et respect des vins de France,

survenu à l'âge de soixante-neuf ans, le 31 janvier 1988.

Les obèques auront lieu le jeudi 4 février, à 16 heures, au cimetière du Montparnasse, 3, boulevard Edgar-Quinet, Paris-14^e.

Cet avis tient lieu de faire-part.

— La présidente
Et le comité directeur de la Société des gens de lettres de France,
La présidente
Et le conseil d'administration de la Société civile des auteurs multimédia,
ont la douleur de faire part du décès de leur ancien vice-président et trésorier,

Jacques LEGRIS,
journaliste,
écrivain et producteur de télévision.

Cet avis tient lieu de faire-part.
(Le Monde du mardi 2 février.)

— Campagne (Hérault). Alie. Montpellier, Béziers.

— M^{me} Pierre Luce,
son épouse,
Ses enfants, petits-enfants et arrière-petits-enfants,
ont la douleur de faire part du décès de

M. Pierre LUCE,
magistrat honoraire,
croix de guerre 1939-1945,
chevalier du Mérite social.

L'inhumation a eu lieu dans la plus stricte intimité, le 27 janvier 1988, à Campagne (Hérault).

— M^{me} André Morel,
son épouse,
Sa famille,
Ses amis
Et ses camarades,
ont la grande tristesse de faire part du décès de

André MOREL,
dit André Ferrat,
croix de guerre 1939-1945,
receveur de la Résistance,
Légion d'honneur à titre militaire,

survenu le 24 janvier 1988, dans sa quatre-vingt-sixième année.

Ses obèques ont eu lieu dans la stricte intimité, le 27 janvier, au cimetière du Montparnasse.

(Le Monde du 30 janvier.)

— Gabrielle Monod,
Nicole Rosand,
Lucienne Monod,
Monique Jean,
Toute la famille,
ont la douleur de faire part de la mort de

Michel MOZET,
inspecteur d'académie IPR,
survenu subitement à Paris, à l'âge de cinquante-cinq ans.

L'inhumation aura lieu le mercredi 3 février, à 16 h 30, au cimetière communal de Pantin (Seine-Saint-Denis), rue des Fontaines, où l'on se réunira.

79, rue de la République,
92190 Mennecy.

38, rue d'Aboiskir,
75002 Paris.

— M^{me} Jean Goubert,
M. et M^{me} François Pichard,
Emmanuel et Isabelle,
Ses grand-mère, parents, frère et sœur,
ont l'immense douleur de faire part de la mort subite de

Jean-Christophe PICHARD,
survenu le 23 janvier 1988, à l'âge de vingt-huit ans.

La cérémonie religieuse, suivie de l'inhumation dans le caveau de famille à Marly-le-Roi, a eu lieu dans l'intimité.

Cet avis tient lieu de faire-part.

Résidence La Bruyère,
78160 Marly-le-Roi.

— On nous prie de faire part du décès de

Robert ROIZEN,
survenu le 31 janvier 1988.

Les obèques auront lieu au cimetière parisien de Bagneux, ce mardi 2 février 1988, à 16 heures.

Cet avis tient lieu de faire-part.

Ni fleurs ni couronnes.

— M^{me} Alain Roizenbat,
M^{me} Myriam Fremiel,
sont enfants,
M. et M^{me} Ary Frenkiel,
sont petits-enfants,
Et sa famille,
ont la douleur de faire part du décès de

M. Jacques ROIZENBAT,
ingénieur chimiste,
ancien député,

survenu le 28 janvier 1988, dans sa quatre-vingt-huitième année.

Les obèques ont eu lieu au cimetière parisien de Bagneux, dans la plus stricte intimité.

Cet avis tient lieu de faire-part.

— Emmanuelle Sarrazin,
Monique Mourou,
Claude et David Sarrazin,
Alain et Clélia Debure,
ont la douleur de faire part du décès de

Jean-Philippe SARRAZIN,
architecte DPLG,
professeur à l'École nationale supérieure des beaux-arts,

survenu le 31 janvier 1988, dans sa cinquante-septième année.

La cérémonie religieuse aura lieu le mercredi 3 février, à 9 h 30, en l'église Saint-Merri, 78, rue Saint-Martin, 75004 Paris.

20, rue de Saintonge,
75003 Paris.

— M^{me} Eva Chevalier
Et la Dfart,
ont la douleur de faire part du décès de

M. Jacques VERRIER,
photographe et cinéaste,
survenu le 31 janvier 1988.

Les obèques auront lieu le jeudi 4 février 1988, au cimetière parisien de Thiais, à 16 heures.

Remerciements

— M^{me} Lise Rusch,
Ses enfants, petits-enfants,
Parents et alliés,
profondément touchés des témoignages de sympathie qui leur ont été manifestés à l'occasion du décès de

Georges RUSCH,
prient toutes les personnes qui se sont associées à leur peine de bien vouloir trouver ici l'expression de leurs sincères remerciements.

Anniversaires

— Le 3 février 1978 disparaissait à Athènes

Marie-Emma NOTARA.

« Il y a des choses, tu as dit :
Au fond, je ne suis qu'une question de lumière. »
(G. Ségura)

Soutenances de thèses

— Université Paris-II, le mercredi 3 février, à 14 h 30, salle des Commissions, M. Marc Massamba : « Le rôle des chefs d'Etat dans la résolution des conflits internationaux au Sud Sahara ».

— Université Paris-I, le vendredi 5 février, à 14 h 30, salle 308, entrée 1, rue Victor-Cousin, galerie J.-B. Durand, conseiller L. M. Thomas Michel Gauthier : « La photographie et ses rapports avec la publication et le cinéma dans l'entre-deux-guerres. Vers une définition de la modernité ».

— Université Paris-I, le samedi 6 février, à 9 heures, salle Louis-Lard, M. René Gallissot : « La question nationale et coloniale. Le nationalisme historique ».

— Université Paris-I, le samedi 6 février, à 9 h 30, salle 308, entrée 1, rue Victor-Cousin, galerie J.-B. Durand, conseiller L. M. François Gauthier : « Les conditions de l'évolution du commerce d'une ville port-sahélienne du début du XIX^e siècle aux années 1970 : Agadez (République du Niger) ».

— Université Paris-X-Nanterre, le samedi 13 février, à 9 h 30, salle C 24, M. André Verhaeghe : « L'Orient de Flaubert ».

SCIENCE

L'an I de la thérapie

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le premier pas de la thérapie est prêt à être pratiqué. Les premiers pas de la médecine ambulatoire.

Le Monde

SCIENCES ET MEDECINE

L'an I de la thérapie génétique

Pour la première fois au monde, une équipe américaine est prête à pratiquer une thérapie par greffe génétique sur des enfants condamnés. Nul ne doute que ce soit l'aube de la médecine moléculaire.

FRENCH Anderson est pédiatre. Il ne peut supporter l'idée que des enfants souffrent et meurent alors qu'il estime être prêt — scientifiquement — à tenter sur eux, pour la première fois au monde, une thérapie génétique.

Certes, il ne peut être sûr que le gène qui manque à ces enfants, ce qui les rend vulnérables à toutes les infections et les condamne à survivre dans une bulle ou un scaphandre, que ce gène qu'il veut introduire dans des cellules de la moelle osseuse va fonctionner. Et qu'il dirigera la production de l'enzyme adénosine déaminase (ADA), sans laquelle leur système immunitaire ne peut réagir.

Il ne peut en être sûr, mais les travaux du laboratoire d'hématologie moléculaire de Bethesda qu'il dirige le placent dans les quatre ou cinq au monde qui ont posé le plus loin le champ des prothèses génétiques.

Les « prothèses génétiques »

Il sait déjà que son système marche chez la souris. Il se dit convaincu — bien que d'autres soient plus réservés par les résultats qu'il a obtenus chez les singes. Il ne peut certes affirmer que les enfants sur lesquels il veut tenter sa greffe de gène guériront. Mais il sait qu'ils mourront s'il ne le fait pas et il considère que l'incertitude et l'audace ont constitué la trame de toutes les grandes étapes thérapeutiques.

Et l'aube de la médecine moléculaire est, sans doute, l'époque majeure de cette fin de siècle, dont la thérapie génétique ne constitue que le premier échelon.

Un grand nombre de maladies ou de prédispositions morbides sont dues, en effet, au mauvais fonctionnement d'un ou de plusieurs gènes, qui ne fournissent pas à l'organisme l'équipement métabolique indispensable à son équilibre.

La découverte, il y a trente-cinq ans, de la structure du code génétique permettait enfin de comprendre le fonctionnement de ce code. L'avènement, il y a quinze ans, d'une technologie permettant de découper les gènes qui le composent en fragments, et de greffer ces fragments d'une espèce vivante à une autre, ouvrait la voie à ce que d'aucuns nomment les « prothèses géniques », applicables en premier lieu à ces maladies génétiques, héréditaires ou non, pour lesquelles la médecine d'aujourd'hui ne dispose encore que de palliatifs.

De la plus légère (le pied bot, ou le bec de lièvre) à la plus grave, de celles qui sont dues à une erreur dans le développement de l'embryon à celles qui sont transmises de génération en génération, selon les lois de Mendel,

les maladies congénitales concernent environ quarante mille nouveau-nés chaque année. Certaines, de plus en plus nombreuses, sont accessibles au dépistage prénatal, ce qui permet aux parents de ne donner le jour qu'à des enfants sains.

Pour d'autres, comme la phénylcétonurie ou la déficience thyroïdienne, des traitements palliatifs efficaces analogues aux régimes ou à l'insuline des diabétiques ont pu être trouvés.

Mais un certain nombre de ces affections, parmi les plus douloureuses et les plus épuisantes, tant pour les enfants atteints que pour les malheureux parents, se situent encore au-delà des ressources thérapeutiques actuelles.

Pour quelques dizaines d'entre elles, parmi les quelques trois mille cinq cents maladies génétiques

humaines répertoriées, le gène responsable a pu être identifié, puis cloné (c'est-à-dire extrait, isolé puis conservé au sein d'un colibacille où il a été inséré et dont on peut l'extraire à nouveau à volonté pour l'étudier en détail et connaître l'enzyme dont il commande la production). Ce fut le cas, très récemment, pour le gène de la myopathie de Duchenne, qui fut, à une vitesse record, identifié, ainsi que la protéine (ou dystro-

phine) dont il commande la production. C'est le cas également des gènes de la substance fonctionnelle de l'hémoglobine (ou globine), défectueuse dans certaines maladies du sang comme la drépanocytose ou la thalassémie, lesquelles constituent un dramatique problème de santé publique dans le pourtour méditerranéen, en Afrique et aux Antilles notamment.

(Lire la suite page 17.)



SIDATIQUE

Où ne va pas se nicher l'effet Le Pen ? Parce que le président du Front national a parfaitement utilisé les mots « sidatique » et « sidatisme » à propos des malades atteints du SIDA, les spécialistes de terminologie ne trouvent déstabilisés. Plus question, naturellement, d'utiliser le terme « sidatique », puisque cette dérivation — rare, au demeurant — évoque des aspects comme « judaïque » ou « mosaïque » qui peuvent à leur tour créer l'équation maléfique : SIDA = homosexuel = juif.

« Sidatisme », du coup, se voit disqualifié d'emblée, puisqu'il émane de la même période et impliquerait en outre une régression des malades.

Comment, donc, désigner les victimes du SIDA, ce sigle comode (plus que l'anglais AIDS), mais difficile à articuler avec un suffixe ? Le premier adjectif qui vient à l'esprit est « sidatique », sur le modèle de come/comateux ou eczéma/eczémateux.

Comment aussi les innombrables épreuves, tubercules, cancers, etc. Mais voilà : le SIDA étant marqué, dès l'origine, par l'infirmité (homosexualité, drogue, etc.), il paraît difficile d'en rajouter avec une appellation dégradante et à connotation péjorative. Surtout au moment où l'on tente de réhabiliter non plus le mal lui-même, véritable fléau moderne, mais ceux qui en sont victimes sans être pour autant « coupables ».

A défaut de « sidatique », peu euphonique, on songe alors à « sidénique », qui offre l'avantage de la neutralité absolue. De bureau, on a fait « bureausique », sans le moindre scrupule, pour quoi pas « sidénique » ? Dès lors, le spécialiste du SIDA deviendrait « sidénologue », c'est-à-dire bientôt, si le mal se répand comme on peut le craindre, « sidato », comme le dermatologue est appelé « dermato ».

Le Commissariat général de la langue française, pour sa part, estime que « sidénique » est trop proche de « sidatique » pour être conservé. Il lui préfère « sidien », sur le modèle de paléon, et préconise « sidénologie » et « sidénologue ». Ce « sidien », malheureusement, fait disparaître le « A » de SIDA, qui est important, s'agissant d'un sigle de soulèvement contre l'histoire. Cela revient à faire de la victime d'un coma un « comdien »... La bon sens se refuse à cette trompeuse élégance.

En outre, reprocher à « sidénique » d'être trop proche de « sidatique », c'est admettre que ce dernier mot est entré dans l'usage, ce qu'à Dieu ne plaise. La simplicité et la clarté plaident pour « sidatique », auquel on ne peut trouver aucune résonance fâcheuse ni allusion perfide. Ne donnons pas à M. Le Pen la satisfaction de voir la terminologie perdre la tête sous prétexte qu'il a ouvert la bouche au lieu de se taire.

ROGER CANS.

La star des astronomes

L'observation de la supernova SN 1987 A confirme la théorie selon laquelle les supernovae sont à l'origine d'une grande partie de la matière connue.

Le 24 février 1987, l'astronome canadien Ian Shelton découvrit fortuitement une supernova, c'est-à-dire l'explosion d'une étoile. Les supernovae ne sont pas rares. On en observe une dizaine chaque année. Mais elles apparaissent dans des galaxies lointaines, à des dizaines ou des centaines de millions d'années-lumières de la Terre (1). Or celle du 24 février était dans le nuage de Magellan, une petite galaxie satellite de la nôtre, distante seulement 170 000 années-lumières.

Nombreux sont donc les astronomes qui, délaissant leurs travaux en cours, se sont jetés à corps perdu dans l'étude de cet événement astronomique de première grandeur. Depuis près d'un an il n'est question que de SN 1987 A (la supernova) de Sanduleak-69202 (l'étoile qui a explosé et qui avait été antérieurement observée et cataloguée sous ce nom), de courbe de lumière, de nucléosynthèse, d'émissions de rayons X et gamma, et même de ces impalpables neutrinos que traquent de bien étranges « astronomes » dotant leurs appareils dans de profondes mines ou des tunnels comme celui du Mont-Blanc ou de Fréjus.

Presque chaque jour apporte son nouveau lot d'hypothèses, souvent aventureuses. Il faut faire un tri sévère. Un astronome américain a-t-il prétendu que la supernova exploserait à nouveau dans dix ans ? « Parlons de choses sérieuses » : tel est le commentaire que fait à ce sujet M. Jean Andouze, directeur de l'Institut d'astrophysique de Paris.

Il y a d'ailleurs beaucoup à dire avec ce qu'on observe, et déjà une conclusion satisfaisante : la théorie de la mort des étoiles, hautement spéculative, se révèle solide. La supernova est atypique par certains aspects, mais pour la bonne raison qu'on peut faire sur elle des mesures beaucoup plus précises que sur les autres et observer des phénomènes qui échappaient à la détection sur les supernovae lointaines. Cela n'affecte pas les grandes lignes de la théorie. L'effondrement du centre de l'étoile, l'éjection des couches externes, la libération en quelques secondes d'une énergie gigantesque, supérieure à celle que l'étoile avait rayonnée en plusieurs milliards d'années, sont pour l'essentiel conformes aux prévisions.

Celles-ci indiquent que la lumière émise, après avoir augmenté pendant quelques mois,

doit décroître suivant une loi précise, traduisant la production puis la désintégration du nickel-56. L'évolution de la luminosité a été conforme à cette loi, avec seulement un léger décalage temporel : le nickel-56 s'est manifesté un peu plus tôt qu'on ne l'attendait. On a de plus observé des rayons gamma et des rayons X dont l'énergie signe très précisément l'origine : ils proviennent indirectement de la désintégration du nickel-56. On a même pu mesurer la quantité de métal qui s'est formée : une masse d'environ 0,07 fois celle du Soleil. C'est bien ce que les astrophysiciens attendaient.

Pendant la vie normale de l'étoile, l'hydrogène, qui était de très loin de composant principal s'est transformé en hélium. L'énergie libérée a permis à l'étoile de résister à sa propre gravitation. Quand ces réactions nucléaires s'arrêtent, l'effondrement se produit. Vient un moment où la densité est telle que les noyaux d'hélium fusionnent entre eux. Dans la région centrale, ils forment un gigantesque « noyau », plus lourd que le Soleil, et dont la taille ne dépasse pas quelques kilomètres. C'est une « étoile à neutrons », ainsi nommée parce qu'elle est presque entièrement composée de neutrons. La matière ordinaire est constituée de protons et de neutrons, qui forment les noyaux d'atomes, et d'électrons plus ou moins liés à ces noyaux.

Dans les conditions de tassement effroyables que provoque l'effondrement gravitationnel, les électrons se combinent aux protons pour former des neutrons. Il ne reste alors qu'un amas extraordinairement dense de ces parti-

cules : de l'ordre de 100 millions de tonnes par centimètre cube !

A la périphérie de ce bloc de neutrons, la pression est moins forte. Les noyaux d'hélium fusionnent pour donner surtout du nickel-56. L'hélium, contenant deux neutrons et deux protons, doit engendrer par fusions successives des noyaux ayant des nombres égaux de neutrons et de protons. Parmi ceux-ci, le nickel-56 est spécialement favorisé. Dans le langage des physiciens nucléaires, c'est un noyau « magique » (2).

Bien qu'étant le plus facile à former, le nickel-56 n'est pas stable. En quelques semaines, il se transforme en cobalt-56. Le rayonnement émis dans ces désintégrations est capturé par les couches externes de l'étoile, encore très chaudes et proches du point d'explosion. On ne peut donc pas l'observer. Le cobalt n'est pas non plus stable, il se désintègre en fer, lequel est stable. La production préférentielle de nickel-56 dans les supernovae est d'ailleurs la raison de la particulière abondance du fer dans l'univers.

Mais la transformation du cobalt en fer est beaucoup plus lente. Les couches externes de l'étoile ont eu le temps de se refroidir, et de se disperser. Elles sont devenues transparentes à la lumière. De ce fait, le rayonnement ou plutôt les divers rayonne-

(1) Une année-lumière équivaut à 10 000 milliards de kilomètres.

(2) Les noyaux magiques sont des noyaux dont la cohésion est particulièrement forte, en raison d'un phénomène de fermeture de couches, analogue en physique nucléaire de celui qui assure la stabilité des composés chimiques.

ments associés à la désintégration du cobalt-56 en fer-56 sont détectables. C'est ce que prévoyait la théorie.

Pour les astrophysiciens, c'est une grande victoire. Les supernovae sont pour eux l'origine de bon nombre des atomes qui constituent la matière, et spécialement

tous ceux qui sont plus lourds que le fer. Une bonne part de l'histoire du monde y trouve sa source. La coopération entre astrophysiciens et physiciens nucléaires avait permis d'imaginer le scénario du phénomène, qui est dans ses grandes lignes celui qu'on vient de décrire.

MAURICE ARVONNY.

Le Monde L'ÉDUCATION

LYCÉE

- LA SECONDE, ANNÉE CHARNIÈRE : après la troisième, l'adaptation est difficile et le choc rude. Le Monde de l'éducation s'engage sur les expériences pour donner plus de chances aux élèves.

DOSSIER

- LE BILAN DU SEPTENNAT : le point sur l'enseignement, l'emploi des jeunes, la politique culturelle.

EVALUATION

- LES BACS PROFESSIONNELS SONT-ILS BIEN PARTIS. Quels enseignements tirer de la première session des bacs pro ?

PRATIQUE

- LES ÉCHANGES LINGUISTIQUES.

Numéro de l'édition : 38 pages • 16 francs

En vente chez tous les marchands de journaux

سنة من العمل

Les lueurs de l'intelligence artificielle

La pénétration des systèmes experts dans l'industrie et la finance.

L'INTELLIGENCE artificielle existe-t-elle ? Non, répond M. Jacques Arsac, sans doute le plus grand spécialiste français de la programmation, dans un livre récemment publié (1). « On ne fera pas une intelligence artificielle », tel est le « pari » qui clôt son livre. Dans le même temps, deux sociétés de services informatiques, EC2 et CEGOS, diffusent les résultats d'enquêtes montrant la pénétration des techniques d'intelligence artificielle dans l'industrie et la finance. « L'intelligence artificielle existe en France et en dollars », pourraient répondre leurs auteurs à M. Arsac.

La contradiction n'est qu'apparente. Tout est dans la signification qu'on donne aux mots. Le propos de M. Arsac est de commenter ce qu'il ne cache pas être un acte de foi : l'existence chez l'homme d'un esprit irréductible à la matière, d'où il déduit qu'aucun ordinateur ne pourra jamais égaler le cerveau humain.

D'après lui, l'ordinateur n'accède jamais au « sens » des informations qu'il traite. Jugement discutable, au moins pour l'avenir, mais l'intérêt du livre est beaucoup dans la discussion nuancée que mène l'auteur, qui donne largement la parole à ceux qui ne pensent pas comme lui.

M. Arsac place très haut la barre de l'intelligence artificielle. La plupart des spécialistes sont moins exigeants. Ils n'attendent pas la reproduction complète des activités humaines et emploient le mot de « simulateur » sans qu'on lui ait fourni un algorithme, c'est-à-dire une méthode parfaitement définie conduisant au but cherché (2). Ainsi, pour multiplier deux nombres, il existe des algorithmes, dont celui qu'on enseigne à l'école communale. Il n'en existe pas qui soit utilisable en pratique pour choisir le meilleur coup au jeu d'échecs. Les champions sont d'ailleurs incapables de justifier précisément leurs décisions. Pourtant, des ordinateurs jouent aux échecs, et si Kasparov ou Karpov n'ont rien à craindre d'eux, il faut déjà être un bon joueur pour leur résister.

Quatre domaines, qui d'ailleurs s'interpénètrent, sont du ressort de cette intelligence artificielle : la robotique avancée, la reconnaissance des formes, la compréhension du langage naturel, la construction de systèmes experts. Tous ont déjà des applications sonnautes et débouchantes, tous font vivre quelques petites sociétés spécialisées. Mais c'est le dernier qui, aux yeux du monde économique, a le plus d'attraits. En mémorisant dans une banque de données quelques centaines ou milliers de règles — du genre « si

telles conditions sont vérifiées, alors faire ceci » — et en faisant combiner ces règles par un programme spécialisé, le « moteur d'inférences », on peut faire proposer par l'ordinateur, dans une situation donnée, des décisions qui sont assez souvent justes pour que bon nombre d'entreprises estiment rentable l'emploi d'un tel système.

Quelle est exactement la pénétration de l'intelligence artificielle dans l'industrie ? Il était encore récemment difficile d'en juger. Les taux de croissance sont importants, mais quand on part de zéro... Qui est vraiment utilisateur, qui pense l'être dans l'avenir, qui fait des réserves ? C'est ce que montrent les deux enquêtes de la CEGOS et d'EC2.

Un atout stratégique

Dans l'une de ces enquêtes, un questionnaire a été adressé à plus de trois mille entreprises françaises : les questions portaient sur l'intérêt qu'elles accordaient aux systèmes experts, sur leurs réalisations et leurs projets dans ce domaine. En mettant à part les SSII (sociétés de services et d'ingénierie informatiques), dont 64 ont répondu, les organismes ont reçu 201 réponses. Pour plus d'un quart, ces entreprises indiquent qu'elles étaient engagées dans la réalisation de systèmes experts. Un autre quart étaient en phase d'exploration. Les autres avaient l'intention de lancer des études, pour la plupart dans moins de deux ans.

Les entreprises déjà engagées donnent comme raison principale une volonté d'améliorer leur savoir-faire. Elles n'attendent guère de rentabilité immédiate de leurs projets de systèmes experts, mais les jugent indispensables pour l'avenir. Elles n'y consacrent que des sommes inférieures à 500 000 francs. Certaines ont dépensé et dépensent des moyens importants — de 3 à 5 millions de francs — parce qu'elles estiment que le ou les systèmes experts de réalisation leur donneront un atout stratégique. La nature précise du projet est en général jugée confidentielle et n'est donc pas indiquée dans les réponses. Mais l'analyse des indications données montre que ce qui intéresse le plus ces entreprises est la possibilité d'adapter rapidement leurs offres à la demande de la clientèle. Celle-ci n'a généralement pas une vue très claire de ce qu'elle veut, et la précision au cours des négociations commerciales. Il faut alors modifier l'offre. Ainsi, un sidérurgiste réalise un système expert sur la qualité des tôles qui permettra de préciser les offres,

puis d'identifier les gammes de fabrication qui permettront de tenir les spécifications.

Les entreprises qui s'engagent ne sont pas non plus mues par un espoir de rentabilité immédiate, au moins dans leur majorité. En général, elles ont identifié le profit qu'elles tireront d'un système expert, sans être sûres qu'il couvrira les dépenses. Certaines déclarent même que le projet qu'elles envisagent n'aura qu'un but de formation.

Ces indications sont corroborées par la seconde enquête, qui s'adressait uniquement à des établissements financiers — banques surtout, quelques compagnies d'assurance. Ici aussi, le service à la clientèle est le moteur principal, et il est intéressant de noter que les SSII qui travaillent sur l'intelligence artificielle à vocation financière ont peu vu cette préoccupation et proposent des systèmes tournés vers l'amélioration de la gestion ou des procédures internes. Le client des banques ne veut pas qu'on lui fasse l'article, qu'on lui vende les produits financiers mis à sa disposition, mais serait intéressé par un outil le guidant dans ses choix. D'autant qu'il paraît prêt à confier à un ordinateur des informations qu'il livrerait difficilement à un interlocuteur humain.

Une banque sur dix a engagé la réalisation de systèmes experts. Les banques de dépôts sont les plus avancées. Elles ont de nombreuses agences, dont le personnel n'est pas toujours à l'aise pour conseiller les clients, ce qui fait remonter aux services centraux de nombreux dossiers qui pourraient être traités localement. Certaines veulent en priorité utiliser un système expert pour former leur personnel et envisagent qu'ensuite de le tourner vers la clientèle.

Si les indications des deux enquêtes sont en général concordantes, il est un point sur lequel le

contraste est marqué : l'attitude des experts concernés. Dans le domaine technique, ils jouent franchement le jeu, et sont même demandeurs d'un système qui les déchargera des diagnostics simples et leur permettra de se concentrer sur des problèmes plus aigus. Les experts financiers sont en revanche plus réticents. Ils hésitent à collaborer, se sentent facilement remis en cause. Cela veut-il dire que leur « expertise » est moins solide, ou seulement qu'elle est moins formalisable ? Ou est-ce simplement la conséquence d'une moins grande familiarité avec l'informatique, d'une communication plus difficile avec les ingénieurs cognitivistes avec lesquels ils doivent collaborer ?

La réponse viendra plus tard. Les entreprises interrogées avancent avec prudence, mais elles sont toutes persuadées que leur engagement est irréversible et que, d'ici deux ou trois ans, leur effort dans ce domaine aura beaucoup fructifié. Cela explique l'hésitation fréquente de leurs services financiers, qui craignent l'avalanche des coûts et interrogent sur la rentabilité. Autre réticence : celle des services informatiques, qui voudraient bien contrôler cette activité nouvelle. Or l'analyse des quelques échecs enregistrés montre que c'est l'utilisateur du système expert qui doit avoir la responsabilité de sa réalisation. Sinon, il ne l'utilisera pas, et on ne pourra pas l'y contraindre.

M. A.

(1) Jacques Arsac, *Les Machines à penser*, éditions du Seuil.

(2) « L'intelligence artificielle est cette partie de l'informatique qui se préoccupe de la prise en charge par l'ordinateur de tâches intellectuelles dont on ne sait pas (pas fondamentalement, pas encore peut-être) comment les humains les accomplissent ». René Faruq, *Les Systèmes experts*, CEPADUES éditions.

BABOUINS AU PENSIONNAT

Le parc zoologique de Vincennes a, depuis une dizaine de jours, vingt-six nouveaux pensionnaires : des babouins du Sénégal, *Papio papio*, un peu particuliers. Ces babouins, en effet, ne viennent pas directement du Sénégal, mais d'un enclos que le CNRS possédait entre Marseille et Aix-en-Provence et qui a été vendu par économie. Sept babouins y étaient arrivés en 1981 ; en sept ans, ils se sont multipliés et, surtout, le groupe était l'objet d'études constantes de comportement et de psychologie conduites par une équipe du CNRS dirigée par Mme Berthille Pallaud, directeur de recherche.

Logés sur et dans un rocher et dans un enclos qui leur sont réservés au parc zoologique, les vingt-six babouins vont donc continuer à mener, sous surveillance, leur vie de groupe constituée.

Les babouins sont d'assez gros singes (45-50 kilos pour les mâles, une trentaine de kilos pour les femelles) dotés d'un long museau analogue à celui de certains chiens (d'où leur nom de « cynocéphales », têtes de chien en grec) et muni de très grandes canines. Dans la nature, ils vivent dans les savanes arborées, en troupes de vingt à cinquante individus très strictement hiérarchisés. Le chef est le plus gros mâle, qui monopolise à son usage exclusif les femelles matures ; les autres mâles adultes regardent... Entre ces mâles, célibataires par force, et entre les femelles règne aussi une hiérarchie très définie.

La hiérarchie se traduit par l'ordre dans lequel les babouins se nourrissent : le chef commencent ; lorsque ce rassemblement, il laisse le place aux singes qui lui sont immédiatement inférieurs et ainsi de suite jusqu'à ceux du dernier rang. La hiérarchie se



CH. P. P.

traduit aussi par l'organisation de la troupe lorsque celle-ci se déplace (à terre) : les mâles dominants sont à l'avant, les autres mâles à l'arrière, les une et les autres entourant ainsi les femelles et les jeunes plus vulnérables.

Le comportement des babouins intéresse les spécialistes de l'éthologie, car il est très probablement semblable à celui de nos très lointains ancêtres. La vie sociale des tout premiers hommes devait être orientée, elle aussi, vers la protection du groupe organisé pour résister aux prédateurs, pour trouver et pour partager, dans une certaine mesure et selon un ordre défini, la nourriture. Comme l'étaient nos ancêtres, les babouins sont omnivores : ils mangent des racines, des fruits et des petits animaux.

Certes, un enclos, même assez étendu, n'est pas la savane, mais les babouins s'y organisent selon la hiérarchie dont ils ont le sens inné.

YVONNE REBEYROL.

Végétaux : se nourrir d'air et d'azote

Comment améliorer le processus de fixation de l'azote par les plantes pour parvenir un jour à se passer d'engrais.

Si c'est un rêve que caressent les agronomes, les agriculteurs ou les écologistes, c'est bien de voir un jour toutes les plantes fixer l'azote de l'air. Que leurs tiges ou leurs feuilles réussissent à capter cet élément nécessaire à leur croissance dans cette réserve gratuite et inépuisable qu'est l'air, et c'en serait fini des engrais coûteux et, à la longue, polluants. L'idée n'est pas utopique. La nature elle-même a montré la voie puisque les légumineuses — par l'intermédiaire, il est vrai, de bactéries vivant en symbiose avec elles — parviennent à fixer directement l'azote, alors que la grande majorité des végétaux ne l'assimilent que sous forme d'ammoniac, de nitrates ou autres substances azotées. Les agronomes n'ont rien de plus qu'à suivre cette piste, notamment celle ouverte par des plantes du genre *Sesbania* qui font preuve, en l'occurrence, de performances étonnantes.

L'enjeu scientifique et économique est tel que de nombreuses équipes se sont lancées dans l'exploration. Leurs représentants, venus d'une vingtaine de pays, se sont réunis en début du mois de janvier à Dakar (Sénégal) pour faire le point sur les connaissances accumulées sur *Sesbania rostrata* (1).

Des vertues pour l'azote

Le choix du lieu n'a pas été le fait du hasard. Ce sont en effet les pays tropicaux qui, les premiers, souffrent d'une faible productivité agricole liée à la pauvreté des sols en éléments minéraux indispensables aux cultures. D'autant qu'ils sont, plus que d'autres, pénalisés par le coût des engrais chimiques importés. Quant au sujet de la réunion, il s'agissait puisque *Sesbania rostrata*, originaire de la zone sahélienne et de Madagascar, est une espèce modèle qui à l'énorme avantage de fixer l'azote à la fois par ses racines et par ses tiges.

Parler de « plantes fixatrices d'azote » est en fait inexact. Seuls certains micro-organismes (comme des bactéries ou les

algues bleues) sont capables de transformer l'azote gazeux de l'air en ammoniac, puis en acides aminés et en protéines. Certains d'entre eux peuvent remplir cette fonction en évoluant librement dans le sol, mais d'autres ne parviennent à leur fin qu'en vivant en symbiose avec les plantes. Une union profitable pour chacun des partenaires puisque le micro-organisme cède ses composés azotés à la plante et reçoit en échange les substances énergétiques nécessaires à son métabolisme.

Chez la luzerne, le trèfle, le soja ou autre légumineuse, une telle association symbiotique se manifeste par la présence de petites verrues — dénommées nodules — qui se développent uniquement le long de leurs racines. Aussi, lorsqu'en 1979, un chercheur du laboratoire de microbiologie des sols de l'ORSTOM à Dakar, M. Bernard Dreyfus, annonça avoir observé des nodules sur les tiges de *Sesbania rostrata*, personne ne le prit au sérieux. Au point que la revue britannique *Nature* ont refusé de publier ses résultats, leurs experts étant persuadés que ces extrorsances inconnues n'étaient que le signe d'une maladie. Mais il a fallu vite se rendre à l'évidence, et la nouvelle de cette découverte, « partie comme une trainée de poudre », a aussitôt provoqué l'intérêt de nombreux laboratoires dans le monde, explique M. Yvon Dommergues, du centre de biotechnologie des systèmes symbiotiques forestiers tropicaux (2).

Qu'une plante puisse, simplement, tirer parti de l'azote de l'air et de celui du sol — et, par là, fixer deux fois plus d'azote que ne le font les autres légumineuses — voilà qui avait en effet de quoi séduire les agronomes. D'autant que, si *Sesbania rostrata* est parfoir directement utilisée comme fourrage pour le bétail, voire comme matière première de la pâte à papier, elle peut aussi servir de fertilisant pour d'autres cultures. Ses feuilles sont en effet très riches en protéines, lesquelles, lorsque la plante est

enfouie dans le sol, se décomposent pour donner naissance à des substances azotées (ammoniac et nitrates) qui remplacent avantageusement les engrais. On estime que l'apport azoté de cet « engrais vert » est de 50 à 150 kilogrammes par hectare et par an, ce qui est loin d'être négligeable puisque la quantité moyenne d'engrais chimiques nécessaire à la culture intensive du blé en Europe est de 150 à 200 kilogrammes par hectare et par an. D'ailleurs, au Népal — « pays modèle » en la matière selon M. Dommergues —, l'usage systématique de cet engrais vert a, lui seul, permis de doubler les rendements des cultures de riz !

D'autres pays asiatiques, comme la Thaïlande, s'engagent eux aussi dans cette voie, encore peu empruntée en revanche par les pays africains. Il est vrai que la plante souffre de quelques handicaps qui l'empêchent de prospérer sous toutes les latitudes. Il lui faut des jours de longue durée, ce qui gêne par exemple son implantation dans les régions équatoriales. Elle est aussi sensible aux conditions climatiques (température, humidité, etc.). Enfin, surtout, « son talon d'Achille », dans ses racines, qui sont trop souvent victimes de l'attaque des petits vers que sont les nématodes.

Demain, les céréales

Autant de faiblesses que les agronomes s'efforcent aujourd'hui de surmonter, tant par des méthodes classiques de sélection et de mutation que par celles du génie génétique. Rien n'empêche, en effet, de penser que l'on pourrait introduire dans la légumineuse des gènes de résistance aux nématodes, et ce n'est pas par pur hasard si le créateur des premiers tabacs « insecticides », M. Marc Van Montagu, de l'université de Gand (Belgique) (le Monde du 3 mai 1985), s'intéresse aujourd'hui à *Sesbania rostrata*.

Dans le même temps, les chercheurs tentent d'agir sur l'autre partenaire de l'association symbiotique — un *Rhizobium* qui a été officiellement baptisé à Dakar *Azorhizobium caulinodans* — pour accroître sa tolérance aux contraintes de l'environnement (comme l'acidité ou la salinité des sols). Ils s'attachent enfin à mieux comprendre la nature de l'échange de l'information entre la bactérie et la plante-hôte.

Les progrès, en ces domaines, sont rapides si l'on se juge par les résultats récemment présentés au Sénégal. En réalisant les premières cultures de nodules *in vitro* — par simple mise en contact de *Rhizobium* avec des cellules végétales débarrassées de leurs parois — l'équipe de biologie moléculaire de l'université Rockefeller, dans l'Etat de New York, a ouvert la voie à des études plus poussées sur les relations entre plante et micro-organisme. Une autre découverte prometteuse — faite, cette fois encore, par M. Dreyfus, décidément favorisé par la chance — est celle de mutants de *Sesbania rostrata*, dépourvus de nodules. Elle devrait permettre de comparer les patrimoines génétiques des espèces mutantes et « ordinaires » — par différence — de repérer le gène responsable de la nodulation.

Dès lors, tous les espoirs seront permis. On pourra envisager de transférer ce gène à d'autres espèces, en espérant qu'elles deviendront à leur tour capables de fixer l'azote. Les premiers essais devraient être faits sur le soja, une autre légumineuse que l'on tentera de « manipuler » génétiquement afin qu'elle développe des nodules sur sa tige. Il n'y a là *a priori* rien d'impossible, même si ce n'est, comme le souligne M. Dommergues, que « pour après-demain ». Ensuite, on pourra songer à s'attaquer à d'autres végétaux et, pourquoi pas — mais ce ne sera pas une mince affaire — aux céréales.

Mais sans attendre ces jours lointains où les cultivateurs pourront — peut-être — totalement se passer d'engrais industriels, on peut d'ores et déjà envisager de mêler sur une même parcelle, cultivées des méthodes de fertilisation biologiques et chimiques, souvent jugées incompatibles. Les tenants du tout synthétique et ceux du tout naturel pourraient ainsi trouver, grâce aux engrais verts, un terrain d'entente.

ELISABETH GORDON.

(1) Ce séminaire a été organisé par l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM), l'Institut sénégalais de recherche agricole, le Centre technique de coopération agricole et rurale et l'université de Gand (Belgique).

(2) Laboratoire dépendant de l'ORSTOM, du CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) et du CNRS.

en février
NEUBAUER
vous propose
une 405 spéciale



avec kit complet grand sport*
sans supplément de prix

* Spoiler, pare-chocs AV et AR, bar de caisse et aileron de coffre ; montage réalisable sur le modèle 405 votre choix.

Conception LUXFIBRES (Tél. : (19) 312.32.72.15)

NEUBAUER

227, bd. Anatole-France 93200 ST-DENIS ☎ 48.21.60.21
4, rue de Châteaudun 75009 PARIS ☎ 42.85.54.34

إبراهيم

MÉDECINE

L'an I de la thérapie génétique

(Suite de la page 15.)

Une tentative malheureuse de greffe de ce gène conduite sans autorisation par un biologiste californien, Martin Cline, en 1980, se solda par un échec qui lui coûta sa carrière. En outre, et contrairement à ce que l'on pensait à l'époque, ce n'est pas à ces maladies du sang que sera destinée la première thérapie génétique. En effet, il s'avère que le gène de la globine doit s'exprimer de façon rigoureusement contrôlée et que les modalités de ce contrôle commencent seulement à être accessibles aux recherches grâce à la fabrication d'une souris mutante devenue thalassémique, ce qui permet ainsi et pour la première fois, de disposer d'un modèle animal pour cette maladie qui ne frappe que l'homme.

Les trois premières maladies

En attendant les résultats de ces travaux en cours, c'est donc vers des maladies graves héréditaires causées par le défaut d'un gène unique, fabriquant, sans nécessité d'ajustements délicats, un enzyme bien connu que se tournent les pionniers des thérapies génétiques. Trois d'entre elles sont très directement concernées :

• la maladie de Leisch-Nyhan, due à une déficience du gène qui gouverne la synthèse de l'hypoxanthine-guanine-phosphoribosyltransférase (HGPRT), ce qui se traduit par des troubles nerveux graves et une accumulation mortelle d'acide urique dans les reins ;

• et deux déficits enzymatiques (adénosine déaminase ou ADA et purine nucléoside phosphorylase ou PNP) se traduisant par une défaillance totale du système immunitaire qui condamne les enfants atteints à vivre dans une bulle stérile ou à s'opérer, à l'abri de toute contamination externe.

Certains de ces enfants peuvent être traités, on le sait, par des greffes de moelle osseuse compatible ou de tissus provenant de fœtus. Pour d'autres, c'est, au fond de leur bulle, l'attente pitoyable de la mort, ou d'un miracle thérapeutique, celui auquel croit si fermement le Dr French Anderson.

Il explique les motifs de cette foi dans un document de 500 pages remis au comité (ou RAC) chargé à l'Institut national de la santé américaine de donner son avis (et son autorisation) pour les tentatives de thérapie par manipulation des gènes humains.

Et pourtant, lors du très long débat qui vient de se tenir à Washington au sein du RAC à ce sujet, le chercheur-pédagogue qu'est Anderson s'est heurté non aux représentants de l'éthique ou de la société, mais aux chercheurs tout court, si l'on peut dire, à savoir les biologistes moléculaires qui, eux aussi, travaillent sur les manipulations des gènes mais qui considèrent qu'il est prématuré — et non sans risque — d'appliquer à l'être humain ce que l'on maîtrise encore mal chez l'animal.

Le gène que l'on veut intégrer dans l'organisme (en l'occurrence celui qui gouverne la production de l'ADA, enzyme indispensable au fonctionnement des défenses naturelles) est inséré dans un rétrovirus qui ne s'en prend jamais à l'homme et provoque des cancers chez la souris. Ce rétrovirus manipulé est ensuite mis au contact, en culture, de cellules extraites par ponction de la moelle osseuse du petit malade. Ce sont ces cellules qui, en une activité continue, donnent naissance à tous les éléments du sang responsables de l'immunité.

Maladie	Fréquence des bébés atteints à la naissance	Pathologie	Thérapeutique
Mucopolysaccharidose	1/2000 dans les populations d'origine européenne	Troubles respiratoires et intestinaux	Les seuls traitements (autotransfusion, greffe de moelle osseuse) ne permettent guère aux sujets de dépasser vingt ans
Hypothyroïdisme congénital	1/3000 dans les populations d'origine européenne	Nanisme	Traitement par la thyroxine (thyroïdisme) mais doit être poursuivi toute la vie
Maladie de Tay-Sachs	1/3000 dans les populations juives originaires d'Europe centrale	Cécité paralytique	L'enfant meurt en bas âge (quatre ans)
Drépanocytose	- 1/100 dans certaines populations d'Afrique - 1/400 aux Antilles - 1/2500 chez les Noirs américains - 1/6000 chez les Européens	Maladie du sang : anémie, gangrènes, infarctus...	Transfusions. Les sujets atteints peuvent vivre jusqu'à l'âge adulte grâce à des soins vigilants et intensifs
Phénylcétonurie	1/15000	Déficiences intellectuelles	Traitement par la restriction alimentaire (régime pauvre en phénylalanine)
Maladie de Leisch-Nyhan	1/15000	Troubles neurologiques (agressivité, automutilation...), destruction des reins	Le traitement consiste à greffer des cellules saines dans la moelle osseuse
Déficiences en adénosine déaminase (ADA)	Classement des cas comme précédemment	Déficit total du système immunitaire (d'où infection etc.)	Transfusions ou greffes de moelle osseuse de donneurs sains. Vie en « bulle » stérile
Déficiences en purine nucléoside phosphorylase (PNP)	Neuf cas connus mondialement		

Les trois maladies du bas du tableau sont celles pour lesquelles on tentera les premières thérapies génétiques. D'après le Dr French Anderson La Recherche (avril 1986).

Lorsqu'elles ont intégré le rétrovirus porteur du gène choisi, on les réinjecte alors au sujet atteint dont elles vont à nouveau coloniser la moelle osseuse. Il ne s'agit donc nullement de toucher au fameux « sanctuaire » évoqué par les Prix Nobel lors de leur récente réunion à l'Elysée, car la modification génétique ainsi tentée ne concerne qu'un tissu et ne peut être transmise par-delà les générations, comme ce serait le cas si l'on s'en prenait aux cellules germinales ou à l'œuf fécondé.

Les risques et l'audace

Mais l'organisme ne peut bénéficier durablement de la production du fameux enzyme, l'ADA, indispensable à ses défenses, que si les cellules de la moelle osseuse qui contiennent le gène sont bien les cellules souches, mères de toutes les autres (une sur dix mille) et si elles ne sont pas noyées, puis tuées par la masse de leurs voisines. Le biologiste Richard Mulligan (Massachusetts Institute of Technology) est opposé aux essais humains d'Anderson en raison de cet argument, que ce dernier réfute au nom de Darwin. « Les cellules qui possèdent le gène, et donc l'enzyme vitale, estime-t-il, auront un tel avantage sélectif sur les autres qu'elles seules finiront par tout dominer ». Or cette thèse ne peut être vérifiée chez les singes, car aucune de leurs cellules ne présente un déficit génétique, et aucune espèce connue ne souffre de la maladie. Et, le Dr Anderson le déplore, toute expérimentation est interdite sur l'embryon humain aux États-Unis.

Une autre crainte des biologistes est que le gène ainsi introduit atterrisse de façon malheureuse sur un quelconque chromosome cellulaire, qu'il en dérange le fonctionnement ou même qu'il active un gène causal du cancer (oncogène). Ou encore que le rétrovirus vecteur de ce gène s'échappe des cellules et devienne infectieux.

Une telle catastrophe anéantirait pour longtemps tous les espoirs placés dans la thérapie génétique, estimant les biologistes, et susciterait dans l'opinion publique et scientifique « un tel ressentiment que nos recherches sombreraient avec lui ». Et nous serions morts pour dix ans », dit l'un d'eux. Peut-être, répondent les pédiatres et les parents des enfants concernés, mais tout cela n'est qu'hypothèse « et la souffrance et la mort de ces enfants est, elle, une certitude si l'on attend encore ».

Toute l'histoire de la médecine est jalonnée de tentatives thérapeutiques des plus variées, où il a, partout et toujours, fallu peser l'équilibre entre le risque encouru et les bienfaits espérés.

Les premières transplantations cardiaques, qui provoquèrent une tempête, ouvraient la voie à une révolution dont on apprécie aujourd'hui les fruits. Et d'innombrables essais thérapeutiques hautement toxiques jalonnent l'histoire du cancer et, plus récemment, du SIDA.

Dans un mois, l'équipe de French Anderson présentera, pour

OFFICIERS MINISTÉRIELS VENTES PAR ADJUDICATION

Rubrique OSP 64, rue La Boétie, 45-63-12-68

3 EMPLACEMENTS DE VOITURE à PARIS-11°
15, boulevard Jules-Ferry et 50, rue de Malte
Libres
Mise à prix : 25 000 F chacun
M. Yves TOURAINE, avocat à Paris, 48, rue de Cléry 45-74-45-55 - M. BIZON, avocat à Paris, 60, boulevard Sébastopol.

VENTE sur licitation au Palais de Justice à PARIS, le LUNDI 15 FÉVRIER 1988 à 14 h 30
EN QUATRE LOTS :
1^{er} lot : **TERRAIN DE 939 m² environ à SAINTE-GENEVIÈVE-DES-BOIS (91)**
38, avenue Les-Bois-Clair
MISE A PRIX : 70 000 F
2^e, 3^e et 4^e lots :
DIVERS BIENS ET DROITS IMMOBILIERS
à IVRY-SUR-SEINE (Val-de-Marne)
6, rue Georges-Jehanne et 16, rue Louis-Roussin
2^e lot : LOCAL à USAGE DE MAGASIN, LOCAL à usage de lavoir, LOCAL à usage de remise, APPARTEMENT de 3 pièces, salle de bain, cuisine, w.c., dégar, penderie, débarras et balcon - MISE A PRIX : 70 000 F
3^e lot : LOCAL à charbon, LOCAL à usage de remise, APPARTEMENT de 4 pièces, cuisine, salle de bain, w.c., placard, dégar, penderie, MISE A PRIX : 80 000 F
4^e lot : GARAGE à ATELIER, MISE A PRIX : 31 000 F
S'adresser à M. SYLVIE PAPASIAN, SCP DURE-JERPHANTON, GRUNDLER, PAPASIAN, avocats au Barreau de Paris, 6, place Saint-Germain-des-Prés, 75006 PARIS, tél. 45-49-02-50 - M. Stancu SCHENI-AMATRIANI, avocats au Barreau de Paris, 30, boulevard Malesherbes, 75008 PARIS, tél. 45-22-27-68 - SCP LEQUIN & MENESCUEN, avocats au Barreau du Val-de-Marne, 74, avenue Paul-Vaillant-Couturier, 94400 VITRY-SUR-SEINE, tél. 46-30-31-02.

VENTE sur saisie immobilière, au Palais de Justice à PARIS le JEUDI 18 FÉVRIER 1988, à 14 h 30 - EN DEUX LOTS
UNE CHAMBRE au rez-de-ch. et UN GARAGE
7 et 9, boulevard Suchet, PARIS-16^e
M. à px 80 000 - 70 000 F
S'adr. SCP GASTINEAU, MALANGEAU et BOITTELLE-COUSSAU, avocats associés à Paris, 1^{er}, rue des Pyramides, tél. 42-60-46-79.
Tous avocats pr. Trib. Inst. de PARIS. Sur les lieux pour visiter.

VENTE sur folle enchère Palais Justice CRÉTEIL (94), Jeudi 11 fév. à 9 h 30
APPARTEMENT à SAINT-MAURICE (94410)
115, rue du MARÉCHAL-LECLERC et 12, av. des CANADIENS - 7^e ÉTAGE
4 pièces principales, balcon, loggia - 2 BOXES - Cave
S'adr. M. TACNET, avocat, 20, rue Jean-Jaurès à CHAMPIGNY-SUR-MARNE (94500), tél. 47-46-94-22 - M. DRIGUEZ, avocat, 6, rue Saint-Philippe-de-Roule à PARIS-8^e, tél. 42-25-13-28 - M. LEIPP, 9, rue du Général-de-Lamain à CRÉTEIL (94000), tél. 42-97-46-27.

VENTE sur saisie immobilière au Palais de Justice à PARIS le JEUDI 18 FÉVRIER 1988, à 14 h 30
UN APPARTEMENT de 2 p. - 10, R. DE PARME à PARIS-9^e - Au 5^e étage et CAVES
M. à px 200 000 F
S'adr. M. Guy BOUDRIOT et Patrick VIDAL DE VERNEUX, avocats à Paris-9^e, 55, boulevard Malesherbes, tél. 45-22-04-36.
Sur place pour visiter le 12 février 1988, de 12 heures à 13 heures.

Vente sur saisie Justice EVRY (91) MARDI 16 FÉVRIER 1988 à 14 heures
MAISON - UN POTAGER à MEREVILLE (91660)
12, rue du Stade - Cote 21 et 41 et 94 m², soit 22 a 25 ca
S'adr. SCP R. ELLUL-J.-M. CRIMAL - F. ELLUL M. à px 550 000 F
à EVRY (91000), 3, rue du Village - Tél. 60-77-96-10

SECTEURS DE POINTE

A bon port dans la tempête

Le nouveau radar du Port autonome de Bordeaux mène à quai par tout temps les navires de gros tonnage.

BORDEAUX de notre correspondant

Le Port autonome de Bordeaux (PAB) vient de se doter d'un nouvel équipement radar qui lui permettra de mieux contrôler la navigation au large de la Gironde, ainsi que d'un système VHF lui permettant de suivre les navires tout au long de leur descente — ou de leur remontée — de l'estuaire.

L'innovation n'est pas totale dans la mesure où un système mis en place entre 1963 et 1975 existe déjà. Mais, en raison de ses meilleures performances techniques, ce nouvel ensemble fournira des données plus précises. La première conséquence devrait en être une amélioration sensible des conditions de sécurité à l'approche et dans l'estuaire. Cette installation est la première de ce type réalisée sur les côtes françaises.

Le réseau radiotéléphonique VHF couvre l'ensemble de l'estuaire, les chenaux d'accès et une zone s'étendant à 30 kilomètres au large de la bouée BXA. Il comprend trois stations principales d'émission-réception et quatre stations secondaires, un système d'enregistrement des communications et un système de diffusion automatique d'informations marégraphiques.

Élément nouveau, le radar de surveillance est composé d'une station d'acquisition d'informations — une coupole, — installée sur une tour de 69 mètres sur la rive nord de l'estuaire, à La Palmyre, en Charente-Maritime.

La station d'exploitation des données recueillies est, elle, installée au Verdon, sur la rive sud. À partir de là, les officiers des ports et les pilotes pourront exploiter sept images de la situation, enrichies d'une image synthétique, matérialisant avec précision le chenal de navigation et la position des navires au mouillage.

Le Verdon et les ports de l'estuaire, jusqu'à Bordeaux, disposent donc désormais d'un système de surveillance et d'assistance susceptible de rendre un service comparable à celui du contrôle aérien.

Cette modernisation a nécessité des investissements de l'ordre de 11 millions de francs, répartis entre le PAB, la région Aquitaine et le Service des phares et balises. Elle intervient au moment où le port de Bordeaux peut se prévaloir d'une augmentation de 2,6 % de son trafic en 1987 (9 442 000 tonnes contre 9 212 000 tonnes en 1986, hors hydrocarbures). Cette progression est due essentiellement à la hausse du trafic de céréales, notamment du maïs, qui fait appel à des bateaux gros porteurs.

Outre l'amélioration sensible de la sécurité — qui profitera également à la pêche et à la plaisance, — cette nouvelle installation devrait entraîner une meilleure compétitivité du port de Bordeaux. L'automatisation qui l'accompagne entraînera une réduction des charges et, pour les armateurs, cet outil « d'optimisation du chenal de navigation » pourrait éviter chaque année de deux mille à quatre mille heures d'immobilisation des navires.

Pour ceux qui sont chargés de vendre le terminal girondin, l'argument est de poids : « Les gros armements savent désormais que le port de Bordeaux dispose, de moyens de grande qualité. Par tous les temps les gros tonnages peuvent venir au Verdon. C'est un atout non négligeable », souligne le directeur des relations extérieures du PAB, qui fait également remarquer que l'assistance ainsi fournie, conjointement avec les pilotes, situe Bordeaux « au même niveau que Hambourg, soit au tout premier rang dans le monde ».

(Intérim.)

Demain

LE VESTIAIRE DE L'ASTRONAUTE

AX-6 contre ZPS Mk-3. Rien à voir avec un roman d'espionnage. Ces sigles concernent, en réalité, les deux nouvelles combinaisons spatiales, développées par deux centres de recherche de la NASA, pour les longues interventions qu'effectueraient dans le milieu des années 90 les astronautes hors de la station spatiale américaine. Les premiers tests, effectués par une équipe de six astronautes, ont commencé en janvier, et continueront jusqu'à l'été. Ils permettront à la NASA de retenir soit un des deux scafandres, soit une version mixte des deux projets.

AX-6, principalement constitué de métal (aluminium et acier), revêtu d'une couche d'or, a été conçu par le Ames Research Center tandis que le ZPS Mk-3 (ZPS pour Zero Pressure Suit) a été développé par le Johnson Space Center. Il comporte des éléments métalliques (aluminium), mais les bras et les jambes sont réalisés en matière plastique (polyuréthane et polyester). Mis au point pour permettre des sorties d'une durée de huit heures d'affilée, les deux scafandres ont été conçus pour être utilisés mille à deux mille heures par an. Ils doivent aussi être universels, faciles à mettre et à enlever, autoriser une bonne liberté de mouvement et offrir bien sûr une protection suffisante contre les radiations, les micrométéorites et les débris en orbite que l'on trouve dans l'environnement de la Terre.

PIGEONS AMBULANCIERS

Pour acheminer d'urgence des analyses médicales aux Sables-d'Olonne (Vendée), des médecins de l'île d'Yeu, qui est dépourvue de laboratoires d'analyses, ont eu l'idée d'utiliser des pigeons voyageurs.

S'inspirant de l'armée et d'une expérience terrestre

entre plusieurs hôpitaux de la Manche, il a fallu près d'un an à l'association des colombofiles des Sables, aux hôpitaux et au docteur Philippe Andrieux pour mettre en place ce service. Les examens arrivent ainsi sur l'île d'Yeu directement dans le cabinet du docteur Andrieux, où a été aménagé un pigeonier. Les prélevements sont placés dans une nacelle, et le pigeon est lâché vers son pigeonier d'origine à 51 kilomètres de là. Le trajet dure environ quarante-cinq minutes alors que dans le meilleur des cas, il faut une heure à un hélicoptère !

CONTROLE DE L'IMPRESSION

La société française Berin vient de développer un système de contrôle automatique de la qualité de l'impression couleur pour les rotatives offset. L'impression couleur, en continu, nécessite une très bonne superposition des images imprimées dans les différentes couleurs de base. De légers écarts de superposition se traduisent par une mauvaise définition de l'image. D'où la nécessité de caler les machines pendant un temps de roulage initial, plus ou moins long. De plus, ce calage évolue dans le temps. Pour remédier à cela, Berin a développé, en liaison avec les imprimeurs, un système automatique de calage des couleurs Calgraph. Ce système est constitué d'un micro-ordinateur et d'une caméra numérique CCD. La caméra détecte les éventuels décalages des couleurs et transmet à l'ordinateur, qui rectifie et envoie l'information en sortie aux rouleaux encraux. Calgraph permet le calage simultané de toutes les couleurs en moins de trente secondes, et réduit la gâche au démarrage (environ 100 tours du lieu de 3 000). Le système, après avoir été testé, est entré dans la phase de commercialisation. Son prix se situe entre 480 000 et 600 000 F l'unité.

QUINS AU PENSIONNAT



biologique de V. B. depuis une vingtaine d'années. Les résultats de ces recherches, publiés dans le journal de la Société de Biologie, ont été présentés à la réunion de la Société de Biologie de Paris, le 25 janvier 1988.

et dans un rocher creux qui leur sert de nid. Les jeunes, qui sont nés en 1987, ont été observés par un groupe de chercheurs de la Société de Biologie de Paris. Les jeunes sont nés en 1987, et ont été observés par un groupe de chercheurs de la Société de Biologie de Paris. Les jeunes sont nés en 1987, et ont été observés par un groupe de chercheurs de la Société de Biologie de Paris.

air et d'azote

Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme. Les chercheurs ont découvert que l'azote est essentiel pour la synthèse des protéines et des acides nucléiques. Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme. Les chercheurs ont découvert que l'azote est essentiel pour la synthèse des protéines et des acides nucléiques.

Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme. Les chercheurs ont découvert que l'azote est essentiel pour la synthèse des protéines et des acides nucléiques. Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme.

Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme. Les chercheurs ont découvert que l'azote est essentiel pour la synthèse des protéines et des acides nucléiques. Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme.

Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme. Les chercheurs ont découvert que l'azote est essentiel pour la synthèse des protéines et des acides nucléiques. Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme.

Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme. Les chercheurs ont découvert que l'azote est essentiel pour la synthèse des protéines et des acides nucléiques. Les progrès de la biologie moléculaire ont permis de mieux comprendre le rôle de l'azote dans le métabolisme.

Une année scolaire aux U.S.A. avec Eurolangues
15 à 18 ans
Famille + High School (7000 F + voyage)
Plus de 16 ans Collège
Documentation sur demande 35, bd des Capucines 75002 Paris Téléphone (1) 42.61.53.35

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Présents dans 75 pays, forts de l'expérience de 25 800 collaborateurs, de la compétitivité internationale de nos produits, nous développons sur tous les marchés des solutions évolutives intégrant matériels, applications et services, pour donner à nos utilisateurs plus de liberté pour mieux entreprendre. Au sein du Groupe, BULL SYSTEMES conçoit, développe et industrialise nos grands et moyens systèmes. 5 000 personnes dont 1 500 ingénieurs y participent.

INGENIEURS ET UNIVERSITAIRES BULL ENGAGE DES FUTURS PRO. DES ETUDES LOGICIEL

La session de formation est prévue pour début avril 1988. Si vous êtes l'un de ces futurs Pro. animés comme nous, par l'esprit d'équipe, adressez dès aujourd'hui votre dossier de candidature (lettre + CV et photo) sous réf. 127 M à Georges HIRSCH, BULL SYSTEMES, 94 av. Gambetta, 75990 Paris cedex 20.

Que vous soyez Ingénieur ou Universitaire (Bac + 5 en Maths, Physique...), l'informatique vous attire.

Nous vous offrons l'opportunité de trouver votre voie au sein d'une de nos équipes de la Direction des Etudes et Développement logiciel qui conçoit l'un des grands systèmes d'exploitation mondiaux : GCOS7.

Venez-nous rejoindre, dans un premier temps nous vous proposons une formation initiale de haut niveau pendant plus de 4 mois à l'informatique générale (génie logiciel - Système d'exploitation - programmation structurée).

Vous intégrerez alors nos équipes et pourrez évoluer dans l'avenir vers des métiers passionnants au sein du Groupe.

Bull



S'unir, c'est gagner

DEVELOPPEZ VOS COMPETENCES CHEZ UN "GRAND" DE LA DETECTION SOUS-MARINE

THOMSON SINTRA ACTIVITES SOUS-MARINES conçoit et développe des systèmes de détection sous-marine répondant aux exigences technologiques les plus pointues. Leader européen dans son domaine, l'ère société exportatrice au monde de lutte sous-marine, nous recherchons les talents les plus prestigieux sur un marché où la concurrence internationale est vive. Au sein de notre établissement de Brest (350 personnes), le service Traitement du Signal, largement impliqué dans la définition de nos futurs sonars, mène des études amont dans le domaine de la détection sous-marine (acoustique et optique). Il souhaite renforcer son équipe et intégrer des ingénieurs à fort potentiel.

INGENIEUR TRAITEMENT DU SIGNAL

DEBUTANT ou PREMIERE EXPERIENCE

Vous menez des études théoriques permettant de mettre en évidence des nouveaux principes de traitement du signal. Validés par des simulations numériques, ces travaux seront appliqués à nos futurs sonars. Vous possédez un goût certain pour les mathématiques appliquées. Réf. TS/UM

INGENIEUR PHYSICIEN

Grandes Ecoles (ESPCI...) ou Universitaire (DEA...)

DEBUTANT ou PREMIERE EXPERIENCE

Vous conduisez des études de modélisation de l'environnement où évoluent nos sonars (propagation, fonds marins, cibles...). Essentiellement théoriques, ces travaux s'appuient dans certains cas sur des simulations, voire des expérimentations. Réf. TS/UM

Merci d'adresser vos CV, photo et prétentions en précisant la référence du poste choisi à Roland LE MOULLEC - THOMSON SINTRA ACTIVITES SOUS-MARINES - Route du Conquet - 29283 BREST.

THOMSON-CSF

Nous avons des projets pour vous !

Deuxième pôle français en Communication d'Entreprise (5 000 personnes, 2,5 milliards de francs de CA), nous sommes présents sur tous les grands marchés : RADIOTELEPHONIE (grands réseaux systèmes et terminaux), COMMUNICATION PRIVEE (systèmes complexes voix et données) et TELEMATIQUE (terminaux télématiques, systèmes bureautiques).

Nous menons nos programmes de développement de nouveaux produits avec des méthodes efficaces de « PROJECT MANAGEMENT », mises en œuvre par notre Direction des Programmes : saisissez l'opportunité d'y devenir l'un(e) des

Chef de Projet

Interlocuteur privilégié des Directions technique, industrielle et commerciale, vous coordonnerez dès leur définition par le marketing, les études, l'industrialisation et le lancement des produits nouveaux.

Ingénieur diplômé d'une grande école, vous avez quelques années d'expérience industrielle dans les techniques de pointe. Vous souhaitez élargir votre horizon, en valorisant votre compétence et vos qualités d'animation et d'organisation sur de nouveaux projets.

Merci de nous adresser votre dossier de candidature (avec photo et prétentions) sous la référence 8808/UM à Nicole KAMERZAC - D.P.R.H. - BP 26 - Rue J.P. Timbaud - 78392 BOIS D'ARCY.

MATRA COMMUNICATION

Concevez la "puce" de nos appareils de demain...

Jeune ingénieur électronicien (H/F)

Etudes et Applications

Pays de Loire

Créatif et créateur, homme d'études et de terrain, conseil et réalisateur, il invente, monte et teste ses prototypes, lance et suit leur fabrication en grande série (sous-traitants et unité de production), se tient à l'affût de toute innovation et découverte... Passionné par les études et réalisations de programmes aux applications électroniques, électromécaniques et automatiques, ce jeune ingénieur (grandes écoles à dominante électronique) désireux de valoriser une première expérience même de courte durée (stages) disposera au sein de notre Direction de Recherche et Développement des moyens les plus sophistiqués (CAO - DAO, etc...). Pôles d'un groupe international, notre Entreprise (2000 personnes) performante et très renommée conçoit, produit et commercialise des biens d'équipement "haut de gamme" Grand Public et grande série. Le poste est situé dans une ville agréable, à proximité de l'Océan.

ORION, à qui nous avons confié cette recherche, vous garantit une discrétion absolue et vous remercie de lui adresser votre dossier (lettre manuscrite, CV, photo et prétentions) sous réf. 802590 M.

35, rue du Rocher 75008 Paris

ORION
l'homme et l'entreprise

DIRIGER NOTRE PRODUCTION PLASTIQUE A SEDAN (08)

SOMMER ALLIANCE

Directeur de production

Vous dirigez 265 personnes dont 7 cadres et 60 agents de maîtrise. Homme de technique, vous connaissez de préférence les procédés d'enduction et d'impression en process continu (300) ou des techniques voisines. Vous êtes avant tout un manager qui coordonne, stimule et fait réaliser les objectifs dans le cadre des impératifs de SOMMER.

Ingénieur Grande Ecole, ECP, AM... 30 ans minimum, vous avez déjà une expérience de la production en process continu et voulez assumer la responsabilité technique et humaine de ce département. Ce poste est un tremplin vers une direction d'usine à part entière dans notre groupe en constante évolution. La connaissance des langues étrangères, en particulier l'anglais, est une condition nécessaire pour votre progression.

Nous vous remercions d'adresser votre dossier de candidature, sous réf. 618, à notre Conseil JACQUES TIXIER SA - 7, rue de Logelbach - 75017 PARIS.

Jacques Tixier s.a.

MEMBRE DE SYNTIC

un réel challenge pour

PHARMACIEN INGENIEUR

BACTERIOLOGISTE MICROBIOLOGISTE

Important Laboratoire pharmaceutique de renommée internationale recherche pour son unité de production un Pharmacien ou Ingénieur - Bactériologiste/microbiologiste - ayant une expérience de 3 à 5 ans dans un laboratoire de contrôle d'une industrie pharmaceutique et familiarisé avec les normes DHSS ou/et FDA ; une bonne connaissance et une expérience des environnements stériles sont nécessaires. L'anglais courant est exigé. Ce poste, basé à 100 km de Paris (Ouest), intéresse un excellent gestionnaire possédant une personnalité rigoureuse et dynamique, ainsi que de réelles compétences d'animation et de communication.

Si vous souhaitez évoluer au sein d'une société performante adressez votre dossier de candidature, CV, photo et prêt à PUBLIVAL/1066, 27, route des Gardes 92190 MEUDON qui transmettra. Discrétion totale garantie.

CHALLENGE EUROPEEN POUR DE LA PRODUCTIQUE EN FRANCE

CHEFS DE PROJETS LOGICIEL

ingénieurs télé-détection

UN INGENIEUR

Le développement de la télé-détection est un domaine où la concurrence internationale est vive. Au sein de notre établissement de Brest (350 personnes), le service Traitement du Signal, largement impliqué dans la définition de nos futurs sonars, mène des études amont dans le domaine de la détection sous-marine (acoustique et optique). Il souhaite renforcer son équipe et intégrer des ingénieurs à fort potentiel.

Merci d'adresser votre dossier de candidature, sous réf. 618, à notre Conseil JACQUES TIXIER SA - 7, rue de Logelbach - 75017 PARIS.

Les ingénieurs concourent, réalisent, concourent

INGENIEURS

INGENIEURS NUCLEAIRES, INGENIEURS ELECTRONIQUES, INGENIEURS MECANIQUES

Jeunes ingénieurs attirez-vous avez des idées...

Groupe de compagnie bancaire
Les forces vives de la finance

Jeune ingénieur

مكتبة الامم المتحدة

REPRODUCTION INTERDITE

REPRODUCTION INTERDITE

... Le Monde • Mercredi 3 février 1988 19

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

CHALLENGE EUROPEEN POUR LE N° 1 DE LA PRODUCTIVITE EN FRANCE

Renault Automation (1800 personnes dont 600 ingénieurs et Cadres) poursuit son développement en Europe. Renault Automation est la première société française à avoir une approche globale de l'entreprise et à maîtriser l'ensemble des produits, systèmes et technologies qui interviennent dans la chaîne productive (robotique, CAO, CFAO, mesure tridimensionnelle, transistive...). C'est pourquoi, elle participe à tous les grands projets industriels français et européens. Pour mieux répondre aux besoins de nos partenaires, nous renforçons notre potentiel et recherchons des Chefs de projets logiciels. Ingénieurs grandes écoles ou équivalent, passionnés par les hautes technologies, vous avez

CHEFS DE PROJETS LOGICIEL

choisi l'informatique industrielle. Vous avez acquis une expérience de plusieurs années en conduisant des projets dans un environnement VAX. Venez manager des équipes, concevoir les ateliers flexibles, les centres de production automatisés et les systèmes d'information de demain. Les postes sont basés à l'Ouest de Paris. Adressez lettre, CV, photo et rémunération actuelle sous réf. 88.01 à la Direction du Personnel - RENAULT AUTOMATION - Centre Parly 2 - BP 70 - 78152 LE CHESNAY CEDEX.

RENAULT
Automation

Concepteur de réseau RVA

projet de la Place financière

Vous intervenez dans le cadre du projet de Place créant de nouvelles modalités d'échange et de règlement des Titres. Votre mission consiste à :

- étudier les indications de ce projet sur la transmission des ordres d'achats et de ventes de valeurs entre les différents établissements - banques, sociétés de bourse, organismes de compensation...
- proposer des solutions argumentées dans le cadre d'un réseau à valeur ajoutée.
- mettre en œuvre des solutions en concevant les cahiers des charges et les dossiers de spécifications.

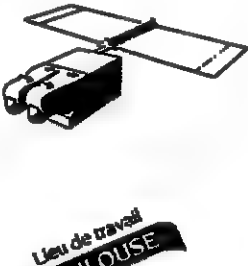
Ingénieur de formation, 4 à 6 années d'expérience vous ont déjà permis de participer à des projets réunissant un nombre important d'interlocuteurs dont les systèmes d'information sont spécifiques et hétérogènes. Vous souhaitez mettre à profit vos capacités de conception dans le domaine des réseaux liés aux établissements financiers.

Michel DHEUR, étudiera avec soin et en toute confidentialité les dossiers (lettre manuscrite, C.V. et photo) que vous lui adresserez sous la référence 8802.146 au cabinet M.D.A. - 104, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 75008 PARIS.
Conseil en ressources humaines.



2 INGENIEURS

Ingénieurs teledetection



Lieu de travail TOULOUSE

pour le Filiale S.C.O.T. (Services de Consultance en Observation de la Terre). Ils assurent des prestations de conseil et d'ingénierie. Placés sous l'autorité du Directeur Général de la Filiale, ces deux ingénieurs, de formation Grande Ecole ou universitaire équivalente ont une bonne connaissance de la télédétection et, si possible une première expérience dans ce domaine. Anglais indispensable et espagnol apprécié.

UN INGENIEUR

agronome pour étudier les possibilités de développement de l'utilisation des données de télédétection dans des programmes d'application liés aux ressources renouvelables.

UN INGENIEUR

spécialiste des systèmes "sol" liés au satellite d'observation de la terre (Station, Centre de correction, Centre de traitement, micro-systèmes, etc.) et des systèmes d'informations géographiques.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, prétentions, sous réf. 1235, AGENCE MAILLE, 18, RUE VOLNEY, 75002 PARIS, quel transmettra.

Jeune ingénieur en génie nucléaire

Paris. La Direction des Constructions Navales (DCN) du Ministère de la Défense recherche pour son service technique un ingénieur spécialisé en génie atomique.

Au sein d'une équipe chargée du suivi des études et de la réalisation des systèmes de propulsion nucléaire, de leur intégration aux navires (sous-marins, porte-avions), il aura plus particulièrement pour mission d'analyser les conditions de sécurité nucléaire. Ses travaux contribueront à la définition de normes techniques devant être appliquées sur les programmes de constructions navales en cours d'étude. Cette mission inclut des liaisons avec les établissements dans les ports, les services de la DCN à Paris, l'Etat-Major de la Marine et le Commissariat à l'Energie Atomique.

Le candidat a une formation scientifique supérieure (école d'ingénieur ou université) comportant une bonne maîtrise du génie atomique, et, si possible, une première expérience dans ce domaine. Le poste requiert le goût des applications concrètes, des qualités relationnelles et une aptitude à convaincre. Poste évolutif.

Merci d'adresser votre G.V., avec lettre-manus et photo, à réf. L102/M à Henri BOUET.

SEMA-SELECTION 16, rue Barbès 92128 MONTROUGE CEDEX.
Paris - Lyon - Marseille - Toulouse

Nos Ingénieurs conçoivent, réalisent, conseillent

Filiale de grands groupes français, leader sur son marché, notre société composée d'une trentaine d'ingénieurs, intervenant dans le domaine de l'énergie nucléaire, recherche pour faire face à son développement des

MECANIQUE ET AUTOMATISMES (INSA, ENSCM ou

BTS mécanique + Form. d'ingénieur) réf. IMA

Vous possédez une expérience de 3 à 5 ans et souhaitez intégrer une équipe jeune et motivée. Vous interveniez alors sur des projets concernant les auxiliaires d'intervention, téléopérateurs et traitement des surfaces.

Pour évoluer et accéder à des responsabilités d'affaires et des contrats, dans le cadre d'une organisation souple et dynamique orientée vers la qualité de services apportée à nos clients dans un environnement de technologies de pointe, écrivez en indiquant la réf. du poste choisi, à Média-System, 6-8 Impasse des deux Cousins, 75017 Paris, qui transmettra.

INGENIEURS

(ENPC + spécialité électronique, instrumentation) réf. IMNIC

Vous possédez 3 à 5 ans d'expérience dans la conduite d'essais, mise au point de procédés et matériels, études appliquées. Vous concevez, réalisez et suivez des projets, et serez l'interface entre le siège et nos clients.



Donnez libre cours à votre créativité industrielle

Deuxième pôle français en communication d'Entreprise (5 000 personnes, 2,5 Milliards de Francs de CA) déjà très présents sur les grands marchés des Télécommunications, nous avons la volonté de poursuivre notre développement dans les domaines de la RADIOTELEPHONIE (Téléphone de voiture et Réseau d'Entreprise), la COMMUNICATION PRIVEE (Intercoms et Autocomms électroniques) et la TELEMATIQUE (Terminals télématiques, systèmes bureautiques).

La Direction Etudes et Développement pour les produits terminaux, télématiques et téléphoniques crée un poste (h/f) à QUIMPER :

Ingénieur Electronicien

pour une nouvelle génération de postes téléphoniques électroniques

A partir d'une définition « Marketing » du produit, vous participez à de nouveaux projets, de la phase conception, développement jusqu'à la qualification industrielle des produits.

Votre fonction vous amène à développer un dialogue permanent avec d'autres Directions de l'Entreprise (marketing, design, industrielle...).

Vous pouvez donner libre cours à votre créativité tout en mesurant les « enjeux industriels » de vos idées (produits de grandes séries, normes de qualification P et T...).

Ingénieur de formation (ESE, ISEN, ISEP...), votre compétence technique en électronique analogique/numérique, votre esprit industriel et votre exigence en fiabilité/qualité de produit s'appuient sur une expérience de 2 à 4 ans en conception de produits industriels, si possible en téléphonie.

Merci de nous adresser votre dossier de candidature (avec photo et prétentions) en précisant la référence 8810/LM à Nicole KAMERZAC - D.P.R.H. - Rue Jean-Pierre Timbaud - BP 26 - 78392 BOIS D'ARCY Cedex.

MATRA COMMUNICATION

Jeunes ingénieurs attirés par l'informatique, vous avez des idées...

Avoir des idées c'est bien, c'est même devenu la contribution la plus positive que puisse apporter un jeune diplômé à une entreprise.

La Compagnie Bancaire est un groupement de sociétés spécialisées sur 6 grands marchés : le financement de l'équipement des entreprises (UFB-LOCABAIL), le financement des particuliers (CELEEM), les financements immobiliers (UCB), l'assurance vie et les placements (CARDIF, CORTAL), les investissements immobiliers, la promotion immobilière (SINVIM, SEGECE) et l'ingénierie informatique (SIS).

Si la Compagnie Bancaire a acquis sa place au 1^{er} rang européen c'est grâce à ses idées novatrices, qui lui ont permis de s'adapter à des marchés en constante évolution. L'un des éléments

essentiels de notre stratégie étant l'informatique nous vous proposons de participer à notre développement.

Après une formation à nos techniques et à nos produits, vous prendrez en charge de A à Z des projets dans des domaines variés sur Gros Système ou Micro, au sein de l'une des sociétés du Groupe. De réelles possibilités d'évolution existent pour des candidats qui sauront mettre en avant leurs fortes capacités.

Pour accroître notre potentiel nous recherchons des ingénieurs débutants ou ayant une 1^{ère} expérience.

Merci d'adresser lettre + CV + prétentions sous réf. 191 M à Anne COROUGE GUERREIRO - Service Orientation Recrutement - Compagnie Bancaire - 5 avenue Kléber - 75116 Paris.

...Nous avons de la suite dans les idées

groupe compagnie bancaire

Les forces vives de la finance

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

IBM FRANCE recherche des CHEFS DE PROJETS APPLICATIONS BANCAIRES

pour mettre en place un grand projet bancaire en coordination avec d'autres partenaires.

Les candidats devront répondre aux conditions suivantes :

- **DIPLOME(S) DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**
(Cycle Long Sciences et Techniques)

OU DES GRANDES ECOLES DE COMMERCE

Bac + 4 minimum

- justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 4 à 5 ans dans le domaine des applications bancaires

- avoir de bonnes connaissances de la langue anglaise

- être basé à PARIS, mais être disponibles pour des voyages hors de France.

Ces postes leur permettront d'évoluer vers des activités d'INGENIEURS D'AFFAIRES.

Nous offrons des salaires compétitifs.

Merci de nous adresser votre candidature (lettre et CV détaillé) sous référence K 81
IBM FRANCE, Département Recrutement, 2, rue de Marengo 75001 PARIS.

Nous vous rembourserons vos éventuels frais de déplacement.

IBM

SBM

SBM SYSTEMS MOORE est leader mondial dans la conception, la fabrication et l'installation de systèmes de production pétrolière offshore (FPSO) offshore.

Elle recherche des ingénieurs qualifiés et confirmés pour renforcer son département chargé de mettre en œuvre les nouvelles technologies d'installations flottantes de production. Trois postes d'ingénieur sont à pourvoir à MONACO :

INGENIEUR PROCESS (LM 01)

(Senior process engineer)

Travaillant dans l'équipe responsable de la conception des installations flottantes de production, le candidat sera chargé de la définition de tous les aspects des procédés de traitement du brut, y compris l'ensemble des appareillages annexes des systèmes. Il disposera de matériel informatique de simulation qu'il devra parfaitement maîtriser. Ses fonctions comprennent la préparation des offres techniques, les études d'ingénierie, l'exécution des projets et les contacts réguliers avec les clients, les sous-traitants et les fournisseurs.

Ingénieur chimiste diplômé, avec une expérience industrielle d'environ 10 années dont 5 dans l'offshore, le candidat aura une connaissance approfondie des diverses réglementations internationales applicables aux installations offshore.

INGENIEUR ELECTRICIEN (LM 02)

(Senior Electrical Engineer)

Travaillant dans l'équipe responsable de la conception des installations flottantes de production, le candidat sera chargé de la définition de toutes les installations électriques, comprenant la production et la distribution du courant haute et moyenne tension, et les systèmes de contrôle y compris pour les installations de production ainsi que l'ensemble des appareillages annexes. Ses fonctions comprennent la préparation des offres techniques, les études d'ingénierie, l'exécution des projets et les contacts réguliers avec les clients, les sous-traitants et les fournisseurs.

Ingénieur électronicien diplômé, avec une expérience industrielle d'environ 10 années dont 5 dans l'offshore, le candidat aura une connaissance approfondie des réglementations internationales applicables aux installations offshore.

INGENIEUR MECANIQUE NAVALE (LM 03) (Junior Ocean Mechanical Engineer)

Ingénieur diplômé, connaissant bien les outils informatiques et l'utilisation de programmes pour l'analyse des structures mécaniques et/ou du comportement des systèmes flottants, ayant une première expérience en C.A.O.

Le candidat sera destiné, après accomplissement d'un programme de formation interne, à rejoindre soit le département structure, mécanique, ou développement. Les candidats à ces trois postes doivent être parfaitement bilingues, capables de communiquer oralement et par écrit en langue anglaise. Envoyer CV et références à notre conseil ACTIMAN -

ACTIMAN Monaco, 7, Av. de Grande-Bretagne, MC 98000 MONACO

7 av. de G. Bretagne - MONACO

Actiman

DEVEZ-VOUS Patron aux USA ET MANAGEZ VOTRE REMUNERATION

Vous avez vendu aux USA des pièces de haute précision à des industriels exigeants. Partez à Chicago diriger HPC (High Precision Components inc) notre filiale américaine créée en 1984. Vous y développerez les ventes de produits fabriqués par 4 sociétés françaises leaders dans des technologies modernes. Véritable manager, vous prouverez l'excellence d'HPC et la vôtre. Vous ferez d'elle un centre de profits indépendant dont vous deviendrez président.

INGENIEUR COMMERCIAL 35 ans environ

Envoyer LM, CV, photo et références sous référence : 080/10 à :

MICA

MICA-RECRUTEMENT
CAP VANCE
14 rue Gorge de Loup
69009 LYON

3ip Société pour l'innovation, l'informatique industrielle et la productique

Notre activité se développe autour de produits logiciels et de projets d'ingénierie informatique, dans des environnements très évolués (ADA, C, PASCAL/VAX, SUN...).

Notre clientèle est celle des grandes entreprises industrielles (automobile et aéronautique) et du secteur public.

Dans le cadre de notre expansion, nous recrutons pour Paris et R.P.

2 INGENIEURS COMMERCIAUX H/F

Vous connaissez :

- le domaine de l'informatique industrielle (robotique, automatisation des systèmes de production),

ou

- le secteur du génie logiciel (méthodes d'aide au développement).

Notre sens de la rigueur et vos qualités relationnelles vous permettent de dialoguer efficacement avec des Directions Techniques de haut niveau. Formation complémentaire assurée.

Merci d'adresser votre C.V. détaillé avec photo et salaire actuel en précisant la référence concernée à notre Conseil : SOCIÉTÉ ANNE MILCENT 5, rue de Turbigo 75001 PARIS

La forte expansion de notre département informatique industrielle confirme l'impact que nous avons sur nos clients, nous recherchons pour des postes fortement intéressants et variés (génie logiciel, télécom, contrôle de process, CAO, CFAO, etc...) sur Paris et Province

INGENIEURS GRANDES ECOLES

Débutants acceptés. La connaissance du matériel SUN, VAX, MICROVAX, MOTOROLA 68000 serait un plus. Rémunération attractive. Evolution de carrière.

Merci d'adresser CV et prétentions à 3501 - 80, avenue Charles De Gaulle 92200 Neuilly/Seine - Tél. 46.94.99.11

JEDI

COMMUNICATION DEFENSE TRANSPORT

La Compagnie de Signaux et d'Équipements Electroniques - CA 1,3 milliard dont 25 % à l'exportation, effectif 2500 personnes dont 520 ingénieurs - est une société indépendante qui réalise des systèmes complets à dominante électronique et des produits qui forment les noyaux de ses systèmes. Elle utilise les techniques les plus avancées de l'informatique. Elle augmente son potentiel en ingénieurs de haut niveau tout en renforçant sa politique de mobilité interne et de formation. Elle mène des actions importantes dans le domaine du GENIE LOGICIEL et recrute des :

INGENIEURS INFORMATIENS TEMPS RÉEL

INGENIEURS GRANDES ECOLES
AVEC UNE 1^{ère} EXPERIENCE DE 2 A 5 ANS
MAIS AINSI DEBUTANTS, TOUS FORTEMENT
MOTIVÉS PAR LES ASPECTS METHODOLOGIQUES.

• Pour son Centre d'ORSAY (91)

LOGICIEL CALCULATEURS EMBARQUÉS

Prendre en charge ou participer à de nouveaux développements de logiciels temps réel (assembleur 68000, langage C) en travaillant très proche du matériel (systèmes de défense sophistiqués). Réf. D20LAX

• Pour son Centre de CHILLY MAZARIN (91)

LOGICIEL DE CONTRÔLE COMMANDE

Participer à la rédaction des spécifications d'une affaire importante d'automatismes intégrés pour les transports et prendre en charge tout ou partie du développement d'un sous-ensemble (environnement HP1000, UNIX, méthode d'analyse PDL, langage C et FORTRAN). Réf. T15LAX

Le Service Emploi et Développement des Cadres vous invite à lui adresser votre candidature (lettre, CV, rémunération actuelle et/ou souhaitée), en indiquant la réf. du poste choisi : 99, avenue Aristide Briand 92542 Montrouge Cedex.

CSEE

HAUTE FIABILITÉ - HAUTE SÉCURITÉ

AERO

SOCIÉTÉ D'ÉTUDES ET CONSEILS
(Automation - Electronique - Recherche Opérationnelle)
recherche

INGENIEURS HAUT NIVEAU GRANDES ECOLES (de débutant à 5 ans d'expérience)

1. ANALYSE ET CONCEPTION DE SYSTÈMES COMPLEXES :

- modélisations technico-opérationnelles,
- analyse de la valeur,
- systèmes acoustiques.

2. CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT DE LOGICIELS :

- calculs scientifiques,
- simulation de systèmes,
- temps réel,
- interfaces ergonomiques.

Fortran, C, langages graphiques, sous UNIX ou VMS.

LIEU DE TRAVAIL :

Paris, Région Parisienne, Région Toulonnaise, RFA.

Envoyer CV détaillé, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris.

QUALITÉS D'IMAGINATION ET CRÉATIVITÉ
PARTICULIÈREMENT APPRÉCIÉES

sepro

Entreprise spécialisée dans la conception et la réalisation de robots industriels, basée sur le littoral Atlantique, recrute

JEUNE INGENIEUR ETUDES AM - ENSI

Débutant ou presque

En position d'Adjoint au responsable de bureaux d'études mécanique, il a en charge le suivi des dossiers clients et l'exploitation de la CAO.

Disposant d'une large autonomie, il anime une équipe de 4 techniciens supérieurs et travaille en relation étroite avec les services fabrication, achats et bureaux d'études électrique.

Réf. : ETUDES

INGENIEUR DE FABRICATION

ENI ou équivalent

30 à 35 ans

Ayant acquis une première expérience industrielle de préférence en fabrication.

Il est l'animateur d'une équipe de 20 professionnels chargés du montage des robots en atelier et sur site en clientèle.

Outre des compétences techniques, ce poste requiert impérativement des qualités d'animation et d'organisation.

Réf. : SEPRO

Pour ces deux postes, veuillez adresser votre C.V. manuscrit accompagné d'une photo en précisant vos prétentions et la référence à : Madame FERRY-CLEMENT - CEGOS - Tour Chenonceaux - 204 Rond Point du Pont de Stres - 92516 Boulogne Billancourt Cedex.

Jeune ingénieur électronicien

Études et développement

La société CESS, spécialisée dans la conception et la réalisation de systèmes électroniques, recrute des jeunes ingénieurs électroniciens pour ses services études et développement.

Le candidat devra être titulaire d'un diplôme de niveau Bac + 3 ou équivalent, avoir une première expérience professionnelle de 2 à 5 ans dans le domaine de l'électronique.

Il devra être capable de travailler en équipe et de gérer des projets.

La société offre une rémunération attractive et des possibilités d'évolution.

Envoyer votre candidature à : CESS, 10, rue de la République, 92100 Nanterre.

Réf. : JEUNE INGENIEUR ELECTRONICIEN

SEMA-SELECTION

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

Marché de l'emploi

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Un grand de la chimie en Normandie

Hoechst High Chem

Ingénieurs d'Etudes «Travaux Neufs»

ECP, MINES, AM,...

(R44. 001)

Pour développer un projet ambitieux - la construction d'une nouvelle unité de Polypropylène - d'une capacité de 120 000 T, nous recherchons un ingénieur qui participera étroitement à l'étude et à la réalisation de ce projet (coordination des spécialistes : génie civil, électricité, instrumentation, tuyauterie, chaudronnerie, off-site).

Agé de 32 ans environ, il aura déjà acquis une 1^{re} expérience de ce type de poste et de bonnes connaissances de la langue allemande.

Au terme de ce chantier (2 ans env.), il évoluera vers d'autres responsabilités au sein des Services Techniques ou de Production de la Société.

Ce même établissement, souhaitant renforcer, d'ici la fin de l'année, certaines de ses unités de production, propose également plusieurs postes en fabrication pouvant convenir à des ingénieurs chimistes débutants.

Merci de nous adresser votre dossier de candidature sous référence du poste qui vous intéresse.

Société Française HOECHST,
Département des Ressources Humaines,
Tour Roussel HOECHST, Cédex 3,
92060 Paris La Défense.

Notre société est filiale de l'un des leaders mondiaux de la chimie et de la pharmacie. Nous réalisons en France un chiffre d'affaires de 5 milliards, tant en produits importés qu'en produits fabriqués. Notre activité s'exerce au sein d'un Centre de Recherches et d'Applications et 4 usines.

Nous recrutons, pour notre usine de LILLEBONNE (La Havre), deux ingénieurs.

Responsable Production

Unité «Acétaldéhyde»

ENSCP, ESPCI, ESCIL ...

(R44. 001)

Après une formation à notre Maison-mère, en Allemagne, cet ingénieur prendra la responsabilité de l'unité de production d'Acétaldéhyde (30 personnes environ), et des services périphériques (logistique, eaux résiduaires...).

Agé de 30 ans environ, il aura nécessairement une première expérience en fabrication.

La connaissance de l'Allemand est exigée.

Hoechst
La voie de l'innovation

CHEFS DE PROJET CONSULTANTS INTERNES

Nous sommes un important Groupe Industriel et Commercial Français.
Nous recherchons, rattachés à notre Direction Informatique centralisée, basée à PARIS,
2 Consultants internes :

• L'un, Adjoint du Responsable de l'Informatique répartie dans les usines, aura pour mission de mettre en œuvre les projets de gestion propres à ces établissements : contact utilisateurs, expression des besoins, cahier des charges, analyse fonctionnelle (en partie), supervision des réalisations.
(R44. 01.64/CI/905)

• L'autre sera en charge des projets concernant le contrôle de gestion depuis l'analyse des besoins jusqu'à la mise en place des solutions (progiciels et/ou outils sur micro et/ou informatique...)
(R44. 01.65/CI/906)

Ces postes impliquent de bonnes connaissances des matériels et logiciels IBM (308 pour le premier poste - 43XX ou 50XX, une solide formation de base (ingénieur, MIAGE ou ESC), une expérience informatique technique et conceptuelle acquise soit dans un cabinet conseil en informatique, soit chez un utilisateur.

Très bon sens des contacts et du dialogue indispensable.

Adresser C.V. + photo + salaire actuel sous référence respective à ADEQUATION,
62-64, av. Emile Zola, 75015 Paris.

ADEQUATION
RECRUTEMENT

Jeune ingénieur R & D chef de projets

AM, ECAM, ICAM...

Vendée

Débutant (ou presque...) sa carrière au sein d'une Direction Recherche et Développement en étant immédiatement responsable de la conduite de projets "produits", du stade recherche jusqu'à la mise en fabrication (études - essais - prototypes - pré-séries, détails - investissements, etc.), cela dans un environnement faisant appel aux nouvelles technologies et aux nouveaux matériaux, seul un ingénieur (Grandes Ecoles à dominante Mécanique), à fort potentiel, autonome, innovateur, ardent et au caractère affirmé peut relever le défi. Il disposera des outils les plus performants notamment informatiques (CAO - DAO, calculs par éléments finis...) et appréciera dans notre Société (1800 personnes) filiale d'un groupe renommé, spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation de biens d'équipement Grand Public et grandes séries, son dynamisme, sa rigueur de gestion, sa jeunesse d'ambiance, ses importantes perspectives de développement et... un très agréable lieu de séjour.

ORION, à qui nous avons confié cette recherche, vous remercie de lui adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.V. photo et prétentions) sous référence 8902 M

35, rue du Rocher 75008 Paris

ORION
L'humain et l'entreprise

3 INGENIEURS

- Assistant Chef Production
- Méthodes Industrialisation
- Achats

Nous recherchons des ingénieurs Diplômés Grande Ecole (SUPELEC, AM, ICAM, HEI, INSA...) ayant une première expérience industrielle réussie dans ces domaines.

Il est indispensable que cette expérience ait eu lieu dans une usine « grandes séries » développant des concepts modernes de production (flux tendus, automatisation, qualité totale...).

La pratique d'une langue étrangère est souhaitée.

A partir de ce poste, notre politique de gestion des ingénieurs et Cadres ouvre de larges possibilités d'évolution de carrière dans le Groupe.

Rémunération : 220 à 240.000/an selon âge et expérience.

Merci d'adresser lettre (en précisant la référence B 222 sur l'enveloppe et sur le dossier), C.V. et photo à :

SYNDICAT DES INDUSTRIES METALLURGIQUES 10 rue des Fleurs

B.P. 173 - 62103 CALAIS CEDEX

INGENIEUR DE PRODUCTION

Notre société, filiale d'un groupe international, est implantée dans 11 pays et emploie 2500 personnes. Nous développons notre activité dans le traitement de l'eau ainsi que dans les produits de haute technologie dans le domaine du béton.

Nous recherchons pour notre filiale située à VIERZON (18), un INGENIEUR DE PRODUCTION.

De formation Grande Ecole (A et M ou similaire), débutant ou titulaire d'une première expérience, vous êtes prêt à prendre des responsabilités concrètes.

Merci d'adresser votre candidature s/réf. 0807 à Madame Bonneau, Société des Tuyaux BONNA, Boîte Postale 359 - 08, 75365 PARIS CEDEX 08.

bonna

Une société française (effectif 2000 personnes, chiffre d'affaires supérieur à 1,2 milliard de francs), filiale de l'un des premiers groupes industriels français, et qui réalise des équipements complexes associant l'électronique, l'électrocinétique, l'optoélectronique et l'informatique, recherche un

INGENIEUR LOGICIEL DEBUTANT

Sous l'autorité du Chef de Service Etudes Informatiques, et dans le cadre d'une équipe, il participera au développement de programmes et systèmes temps réel (analyse, codage, mise au point en usine, évaluation sur site), et il veillera à la tenue des objectifs en termes de délais, coûts et qualité. Il aura à disposition les moyens du centre de calcul (Réseau Ethernet avec VAX, VAX-Stations, PC...) et les logiciels permettant des développements méthodiques. Ce poste conviendrait à un ingénieur ESE, ISEP, ISEN débutant et désirant évoluer dans un environnement informatique scientifique.

Ecrire sous référence 901/M à :

GRH Conseils

3, avenue de Ségur - 75007 PARIS - Discrétion assurée.

UNE NOUVELLE RACE D'INGENIEURS. LES CHALLENGERS

Jeunes Ingénieurs Grandes Ecoles, nous vous offrons une opportunité de valoriser rapidement votre diplôme et d'acquies un professionnalisme reconnu dans un secteur de pointe.

Jeunes ingénieurs grandes écoles

X-ENST-ECP-MINES-ESE-ENSMAG...

Notre métier : l'ingénierie de grands projets informatiques. Nos clients : les grands ministères, les entreprises prestigieuses, les grands noms de la banque. Notre volonté : accroître notre potentiel de jeunes ingénieurs de talents.

VEZ AVEC NOUS BÂTIR VOTRE AVENIR. Jean JOSSE, Directeur Délégué, est à l'écoute de vos ambitions et de vos motivations.

Merci de lui adresser votre candidature avec CV à : SOPRA DG - 3, rue Lauriston 75116 Paris.

SOPRA.
Ingénierie informatique

QUILLERY

UN GRAND NOM DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

Nous recherchons à PARIS et en PROVINCE

INGENIEURS DEBUTANTS (CENTRALE, P et C, ESTP, INSA...)

■ TRAVAUX, ETUDES ou COMMERCIAL, nous avons votre premier emploi qui vous convient.

Dans nos structures à taille humaine, vous prendrez rapidement les responsabilités que vous attendez. L'avenir ? Faites vos preuves... et nous vous donnerons les moyens de votre vocation.

DIPLOMES D'ECOLE DE COMMERCE (HEC, ESSEC, SUP DE CO...)

■ Débutants ou première expérience.

En équipe avec nos Ingénieurs et Techniciens nous vous proposons de développer et vendre nos produits : centres de loisirs, bâtiments industriels, golf compact.

De l'étude de marché à la recherche foncière et du montage financier à la réalisation de en main, vous interviendrez à toutes les étapes de notre métier : CONSTRUIRE.

Dans un GROUPE LARGEMENT DECENTRALISE, votre EVOLUTION sera liée à vos PERFORMANCES.

Merci d'adresser, en indiquant vos préférences géographiques, lettre manuscrite, C.V. et prétentions à : QUILLERY Direction du Personnel - BP 39 93161 NOISY LE GRAND.

Cabinet de Courtage en Assurance-Crédit recherche

Jeunes chargés d'affaires

attachés au Président, leur rôle consistera à prendre des contacts avec les entreprises non encore assurées puis les conseiller jusqu'à l'obtention du contrat. Ce poste s'adresse à des candidats dotés d'une formation supérieure (ES, Sciences) ayant 2 à 5 années d'expérience commerciale terrain.

Espoir d'entreprise et fibre commerciale indispensables. Sens de la communication, fort dynamisme personnel, grande disponibilité les postes les plus intéressants de nos bureaux.

Une bonne pratique de langues étrangères est souhaitée. Postes basés à Paris. Rémunération motivante étroitement liée à la réussite commerciale des candidats. Merci d'adresser lettre de candidature + CV + photo et rémunération actuelle, sous réf. 3542 à SPERLAC - 35, rue Saint - 75008 PARIS.

PROGAMES

Un ingénieur Assurances

Deux ingénieurs Que

Deux ingénieurs

INGENIEUR COMMERCIAL EXPORT/EUROPE

INGENIEUR COMMERCIAL GRANDS COMPTES

HAUTE FIABILITE HAUTE PRESSION

SYSECA

INGENIEURS INFORMATIENS

SYSECA

Jeune ingénieur

**SECTEURS
DE POINTE**

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

PROGRAMMES ARIANE 5-HERMES

La Direction des lanceurs du CNES à Evry (91) recherche :

Un ingénieur Assurance - Qualité :

De formation ingénieur, vous avez une expérience industrielle en métallurgie, soudage et études de tolérances aux dommages. Vous prendrez en charge le contrôle technique des travaux ayant trait au développement et à la production des réservoirs d'ergol des lanceurs Ariane. Réf. 87/DLA/39

Deux ingénieurs Qualité Méthode/Audit :

Ingénieur Grande Ecole de formation, vous avez 5 à 7 ans d'expérience dont une part significative dans des fonctions qualité ou projet, de préférence au sein de programmes internationaux. Vous aurez à participer à la formation aux méthodes de gestion et d'assurance qualité. Réf. 87/DLA/39 ou à l'animation d'audits qualité. Réf. 87/DLA/39

Deux ingénieurs Développement :

Vous êtes Ingénieur Grande Ecole et vous avez entre 3 et 5 ans d'expérience :
- Vous possédez une expérience industrielle en métallurgie, soudage et études de tolérances aux dommages. Vous prendrez en charge le contrôle technique des travaux ayant trait au développement et à la production des réservoirs d'ergol des lanceurs Ariane. Réf. 87/DLA/39
- Vous avez une expérience dans les calculs dynamiques des structures (modèles mathématiques) avec une bonne pratique de l'informatique. Vous aurez à élaborer et à gérer les modèles dynamiques des lanceurs Ariane et vous contrôlerez les travaux des industriels dans ce domaine. Réf. 87/DLA/30



Les candidatures sont à adresser, avec CV et photo sous la référence choisie, à M. le Chef du Département Personnel - Centre Spatial d'Evry, Rond point de l'Espace, 91023 EVRY CEDEX.

Centre National d'Etudes Spatiales
LES COMPETENCES DU FUTUR



réf. 87/DLA/39

COMMUNICATION DEFENSE TRANSPORT

La Compagnie de Signaux et d'Équipements Electroniques - CA 1,3 milliard dont 25 % à l'exportation, effectif 2500 personnes dont 520 ingénieurs - est une société indépendante qui réalise des systèmes complets à dominante électronique et des produits qui forment les noyaux de ces systèmes. Elle utilise les techniques les plus avancées de l'informatique. Elle augmente son potentiel en ingénieurs de haut niveau tout en renforçant sa politique de mobilité interne et de formation. Elle recherche pour le Centre d'ORSAY (91) :

INGÉNIEUR COMMERCIAL EXPORT/EUROPE SYSTEMES TELEPHONIQUE SPECIALISES ADAPTES A CERTAINES PROFESSIONS

La mission : participer à l'étude sur l'importance des marchés par pays européen, rechercher des partenaires dans les pays ciblés, rédiger les contrats de représentation, participer à l'action technico-commerciale des représentants, assurer les liaisons avec les Centres d'Etudes et de Production.
Le profil : ingénieur Grandes Ecoles ou équivalent, 30 ans environ, 23 ans d'expérience en commerce international, connaissances en télécommunications et informatique, esprit sportif, fluent en anglais + connaissances en allemand ou en espagnol.

INGÉNIEUR COMMERCIAL GRANDS COMPTES SYSTEMES A TRES FORTS DOMINANTS RESEAUX

La mission : assurer la prospection commerciale en Région Parisienne, répondre aux appels d'offre/consultations, négocier les contrats, collaborer avec l'équipe technique Systèmes et les responsables des équipes de réalisation.
Le profil : ingénieur Grandes Ecoles ou équivalent, 5 ans d'expérience des réponses à appel d'offre, 2 ans minimum d'expérience de la vente, connaissances réseaux, anglais courant.



Le Service Emploi et Développement des Cadres vous invite à lui adresser votre candidature (lettre, CV, fonction demandée, rémunération actuelle et/ou souhaitée), sous réf. C14CN : 99, avenue Aristide Briand 92542 Montrouge Cedex.

HAUTE FIABILITE HAUTE SECURITE

Ingénieurs mécaniciens, électroniciens, informaticiens, l'informatique graphique Schlumberger : pour évoluer dans un monde de hautes technologies

Schlumberger Technologies

La Division Graphique de SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES (BENSON), parmi les premiers constructeurs mondiaux en informatique graphique, conçoit, produit et commercialise des systèmes d'aide au Dessin Assisté par Ordinateur (traçage, digitaliseurs...). Nous proposons à de jeunes ingénieurs diplômés d'une grande

école, ou ayant une première expérience de passionnantes opportunités en tant qu'ingénieurs d'études pour ensuite développer leur carrière dans la production, le marketing, le commercial ou le management. Vous disposerez d'une large autonomie pour assurer la conception et le développement de nos produits actuels et futurs.

Vous réaliserez les maquettes et les prototypes à l'aide d'outils de CAO et en conduirez les essais. Vous serez responsable de la validité des choix techniques en terme de prix et de faisabilité industrielle. Dans ce cadre, nous proposons des missions à :
- 2 Ingénieurs en mécanique
- 1 Ingénieur CAO DAO
- 2 Ingénieurs électroniciens

(en RD et en Support Technique)
- 1 Ingénieur automatique
- 1 Ingénieur logiciel expérimenté pour devenir Chef de Groupe Interfaces

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre, CV, photo) sous la réf. 8802 à Schlumberger Industries, Direction du Personnel, 1 rue Jean Lumine, 94003 Créteil.

DIRECTEUR LOGISTIQUE

Raymond Poulain Consultants
74, rue de la Fédération - 75015 PARIS

EN FAIT, NOUS VOUS CONFIONS NOTRE CHIFFRE D'AFFAIRES...

... parce qu'une très belle organisation commerciale et un marketing pointu ne peuvent rien sans une logistique à leur hauteur. C'est pourquoi nous créons le poste de Directeur de la Logistique. TOUT EN FAISANT TOURNER LES SYSTEMES ACTUELS, vous repasserez l'organisation physique et informatique de l'ensemble des flux. Vous concevrez et développerez des méthodes techniques et informatiques sophistiquées.

Nous vous en donnerons les moyens. Diplômé d'Etudes Supérieures, vous avez une expérience probante dans la Distribution, ou dans une industrie grande consommatrice de pièces détachées.

15 ans de croissance ininterrompue dans le monde et notamment en France, nous permettront de nous considérer comme le premier Distributeur d'équipement et de décoration de la Maison.

30 Points de ventes, de la VPC, 30 000 m² de stockage (à transformer en m²), 5 000 articles, une « saisonnalité » liée aux collections, plusieurs circuits de livraison, tels sont quelques paramètres qui devraient vous permettre de saisir l'intérêt que représente cette opportunité... évolutive. L'encadrement d'une équipe de 30 personnes fera en outre appel à toutes vos qualités d'animateur et de communicateur.

Notre Conseil, Didier LESUEUR, attend votre résumé de carrière, sous référence D/LO/LM, et vous garantit une totale discrétion.

habitat

GROUPE SYSECA

SYSECA (400 MF de CA, 1000 collaborateurs dont 85 % d'ingénieurs) est une Société de Service et d'Ingénierie en informatique, partenaire d'un groupe industriel de taille internationale.

INGENIEURS INFORMATIENS

De formation Grandes Ecoles, Doctorat, DEA et Maîtrise, vous êtes débutant ou possédez une première expérience. Pour 1988, nos objectifs de développement sont définis. Vous nous aiderez à les concrétiser en apportant votre compétence et votre motivation dans les domaines suivants :

- systèmes temps réel
- logiciel de base
- génie logiciel
- développement sous UNIX
- intelligence artificielle
- réseaux et télématique
- informatique industrielle
- systèmes d'information
- systèmes de gestion de bases de données.

Merci d'adresser votre C.V. + photo et présentations sous réf. 318 315, Bureau de la Colline - 92213 Saint-Cloud Cedex.

SYSECA SELECTION

JEUNES DIPLOMES, BULL ENGAGE DES INGENIEURS COMMERCIAUX DETERMINE

Adressez votre dossier de candidature, en précisant votre choix d'affectation géographique, sous référence 236 M à Bénédicte MAUDUIT - BULL RECRUTEMENT - Immeuble Cedre - 3, av du Val-de-Fontenay - 94133 Fontenay-Sous-Bois Cedex.

Bull



réf. 8802

REPORTAGE INTERVIEW
e rencontre des grandes ambitions.

INGÉNIEUR LOGICIEL AUTANT

Le Centre National de Service Etudes Informatiques et de l'Automatisme (CNSEIA) recherche pour le développement de programmes temps réel, temps partagé, temps différé, temps réel et temps partagé à la fois des logiciels et des matériels. Les candidats doivent être ingénieurs diplômés et avoir une expérience de développement de logiciels temps réel et temps partagé. Les candidats doivent être ingénieurs diplômés et avoir une expérience de développement de logiciels temps réel et temps partagé.

H Conseils

10 rue de Ségur - 75007 PARIS - CHATELAIN ASSURANCE

LA NOUVELLE RACE D'INGENIEURS CHALLENGERS

Ingénieurs Grandes Ecoles, nous vous offrons une mission de responsabilité capitale : vous devrez être un perfectionniste technique dans un domaine de pointe.

Jeunes ingénieurs grandes écoles

1. FIRST 2. COP 3. MES 4. DES 5. CHASSA

1. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

2. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

3. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

SOPRA Ingénierie inform.

JILLERY

GRAND NOM DU BATIMENT DES TRAVAUX PUBLICS

recherches à PARIS et en PROVINCE

INGENIEURS DEBUTANTS CENTRALE, P et C, STP, MEA...

AUX ETUDES COMMERCIAL, nous vous offrons une mission de responsabilité capitale : vous devrez être un perfectionniste technique dans un domaine de pointe.

1. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

2. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

3. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

DIPLOMES ECOLE DE COMMERCE REC, SEINE, SUD DE CO...

1. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

2. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

3. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

4. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

5. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

6. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

7. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

8. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

9. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

10. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

11. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

12. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

13. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

14. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

15. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

16. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

17. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

18. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

19. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

20. Ingénieur en charge de projets informatiques dans les grandes entreprises, les entreprises plus petites, les entreprises de la Banque.

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

RANK XEROX

Ingénieurs d'Affaires Impression laser Lille - Strasbourg

Notre activité bureautique et informatique enregistre une croissance voisine de 40 % chaque année. Impression Laser, bureautique et périphériques informatiques, réseau de communication (norme Ethernet), imprimantes électroniques, micro-informatique sous MS DOS et XENIX, intelligence artificielle...

L'équipe de Commerciaux et d'Analystes, de plus en plus étoffée, prend en charge la commercialisation de ces produits en travaillant en synergie avec plusieurs réseaux : boutiques, force de vente directe, distributeurs et concessionnaires.

Nous recherchons aujourd'hui des COMMERCIAUX disposant d'une :

- formation technique solide en informatique,
 - expérience minimum de 2 ans dans un environnement informatique gros systèmes (IBM, BULL, DIGITAL),
 - forte motivation professionnelle avec une aptitude au travail d'équipe.
- La rémunération que nous offrons aux candidats sélectionnés sera fonction de leur compétence, de leur expérience professionnelle et de la réalisation de leurs objectifs.

Des postes sont à pourvoir à LILLE et STRASBOURG (des postes identiques seront prochainement à pourvoir dans d'autres régions. N'hésitez pas à nous écrire).

Merci d'adresser votre candidature, sous réf. B/LM 46, à Nicole Besson-Biswong, Rank Xerox, Direction des Ressources Humaines, 93607 Aubry-sur-Bois Cedex.

ingénieur, rodé à la conduite de projets, devenez notre responsable informatique

300 000 F/an

Nous avons la taille d'une PME (1 000 MF, 500 p.) mais un rayonnement mondial ; notre réussite repose sur le respect des traditions allié au sens de la compétitivité. Notre activité est complexe et s'exerce dans l'agro-alimentaire.

Nous disposons, en proche banlieue Sud-Est, d'une informatique de gestion saine bâtie autour de trois VAX/VMS, supportant un réseau d'une centaine de terminaux. Outre la gestion du service, l'animation de l'équipe (8 p.), la coordination des projets, le suivi des relations avec les utilisateurs..., vous vous attirez dès votre arrivée à la réalisation d'un plan informatique pour les trois prochaines années et en assurez sa mise en œuvre.

Ingénieur diplômé, vous avez acquis à 30 ans minimum une solide expérience de conduite de projets, de préférence dans un environnement DEC, et êtes familiarisé avec les rouages de l'entreprise. Venez, chez nous, mettre en valeur vos capacités en étant le patron de notre service informatique.

Notre consultant, Mlle S. BLAIN, vous remercie de lui écrire (réf. 5147 LM) à "Carrières de l'Informatique".



ALEXANDRE TIC S.A.
16, RUE ROYALE - 78008 PARIS
LYON - GRENOBLE - LILLE - NANTES - TOULOUSE - STRASBOURG

MEMBRE DE SYNTec

Jeune Ingénieur Généraliste

HF



Gagner les défis de la compétence, améliorer sans cesse la qualité, promouvoir l'innovation, telle est la contribution à l'excellence dans son métier à laquelle CARNAUD-DEVELOPPEMENT INDUSTRIEL s'emploie plus que jamais dans ses tout nouveaux laboratoires de CHATENAY-MALABRY (92).

Pour son département "Automatismes et Informatique", nous proposons le poste d'ingénieur responsable de projets à qui nous confierons la coordination de l'étude et de la réalisation de nouvelles applications sous tous les aspects impliqués par l'Informatique Industrielle, ainsi que la prise en charge du système C.A.O. de Carnaud Développement Industriel.

Avec l'aide d'une équipe de techniciens qualifiés au sein de laboratoires dotés des moyens de conception, de calcul et de simulation, il sera responsable des études préliminaires, cahiers des charges, consultations, conclusions des contrats internes et externes, suivi de travaux et mise en route, souvent en étroite liaison avec les ingénieurs chargés des automatismes, de l'installation des lignes, etc.

Pour ce poste de haut niveau, nous souhaitons rencontrer un ingénieur généraliste (H ou F : Centrale, A et M, INSA, etc.), débutant excellent et motivé, ou ayant occupé des fonctions similaires en milieu industriel orienté sur la production.

Les conditions offertes et les perspectives de carrière sont naturellement très attractives. Merci d'adresser lettre de motivation, C.V. complet et rémunération souhaitée, sous réf. 58 17101 M, à notre Conseil.



EQUIPES ET CARRIERES
4, rue de la Bienfaisance 75008 PARIS

UN CHEF DE PROJETS À LA MESURE DE NOTRE AVENIR

Nous sommes l'un des grands opérateurs en Aménagement, Construction et Gestion immobilière, basé à Saint-Maur (94). Dans le cadre de la mise en œuvre d'un nouveau Système d'Information, nous voulons intégrer à notre Direction Informatique un Chef de Projets confirmé.

VOTRE PASSÉ : Une formation supérieure et 5 ans environ d'expérience informatique, au cours de laquelle vous avez dirigé et animé des équipes de conception et de réalisation dans un environnement DPS 7.

VOTRE PREMIÈRE MISSION : La réalisation d'un très important projet de gestion immobilière.

VOTRE AVENIR AVEC NOUS : Une extension rapide de vos responsabilités au sein de la Direction Informatique. Votre potentiel d'évolution vers des responsabilités d'encadrement est donc tout aussi nécessaire que vos qualités techniques.

Merci d'adresser votre dossier complet de candidature, sous référence 666, à notre Conseil

UNLOG

8, rue Alfred-de-Vigny
75008 PARIS
Membre de SYNTec Informatique

X, MINES, PONTS, CENTRALE, ESTP...

JEUNES INGÉNIEURS



A LYON
ANNECY
GRENOBLE
VALENCE

Le Groupe Caisse des Dépôts-Développement est une importante société d'INGÉNIEURS implantée en Rhône-Alpes. Reconnus par la qualité de nos interventions sur de nombreux secteurs d'activité : Infrastructure, Bâtiment, Génie Civil, Ouvrages d'Art, Réhabilitation, Systèmes d'aide à la décision, nous développons une stratégie d'innovation indispensable pour augmenter la valeur ajoutée de nos services : nouvelle approche de la maîtrise d'œuvre, utilisation des outils d'aide à la décision, bases de données, CAO/DAO, et demain utilisation des systèmes experts.

So réussite, SERALP la doit à son potentiel humain et son fort ancrage dans le tissu régional.

Débutants ou avec une première expérience en BET, vous souhaitez associer votre dynamisme et votre sens du contact à notre savoir-faire. En intégrant nos équipes, vous assurerez la gestion globale des projets.

Notre groupe pluridisciplinaire et diversifié vous permettra de nombreuses possibilités d'évolution.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions à SERALP, Service du Personnel, 4 rue des Cuirassiers, 69478 LYON Cedex 03.

CAISSE DES DEPOTS



DEVELOPPEMENT



L'Entreprise Industrielle

INGENIEURS DEBUTANTS

Formation Génie Civil/Bâtiment.

Postes d'ingénieurs travaux dans nos Services : Génie Civil, Bâtiment, Assainissement, Electrification de voies ferrées, Electrification Rurale. Basés : - Bretagne - Pays de Loire - Limousin - Poitou - Charente - Rhône Alpes - Provence - Cote d'Azur.

Formation Electrotechnique

Postes d'ingénieurs d'affaires pour notre Département Installations Electriques Industrielles et Tertiaires Basés : Rhône - Alpes - Provence - Pays de Loire.

Une vingtaine de postes à pourvoir en PROVINCE.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions à L'ENTREPRISE INDUSTRIELLE, Madame JEUNOT - 29, rue de Rome - 75008 PARIS.

LUCHAIRE

Nous sommes un Groupe diversifié dans les domaines



Nous développons nos moyens et procédés de production.

Nous proposons à de

JEUNES INGENIEURS

généralistes et mécaniciens des postes au sein de nos usines (Normandie, Cher, Azne, Oise) pour participer activement à cette politique de progrès technologique. Ils seront affectés dans des services études, méthodes, industrialisation, production, etc.

Adresser dossier de candidature à : LUCHAIRE S.A. Direction des Ressources Humaines 190, boulevard Haussmann 75382 PARIS CEDEX 08.

Sécurité et techniques de pointe

Fichet s'impose comme le leader incontesté de la sécurité des biens et des personnes. Notre Division Particuliers recrute pour son Service Recherche

INGENIEUR D'ETUDES

Produits Bâtiment

(un ingénieur ESTP ou équivalent, débutant accepté) D'un très bon niveau technique, il assurera la recherche et la création de produits nouveaux, ainsi que la veille technologique dans ces domaines. Il suivra les normes et leur évolution et participera à leur création dans l'optique de 1992.

Enfin, il prendra en charge les problèmes d'homologation. Nous proposons ce poste à un candidat ayant des qualités de rigueur, de méthode, de l'imagination et une très large ouverture d'esprit qui lui permettra de valoriser ses compétences dans un domaine faisant appel à des techniques de pointe.

Anglais souhaité - Salaire motivant. Merci d'adresser lettre, CV, photo et prét., réf. 88A à FICHET BAUCHE, Direction des Relations Humaines, 13117, avenue Morane Saunier, 78140 Valéry.

FICHET

L'ATELIER DE CONSTRUCTION DE ROANNE

Etablissement de production de matériels blindés dépendant du Groupement Industriel des Armements Terrestres recherche pour sa Division Qualité Contrôle un

INGENIEUR QUALITE

Ingénieur Grande Ecole ou Universitaire 3^{ème} cycle, ou Ingénieur formé à la qualité et possédant expérience dans ce domaine.

Mission :

- à la promotion de la qualité à tous les niveaux ;
- au pilotage des outils d'assurance de la qualité : élaboration et gestion des documents concernés (MAO, procédures), intervention au niveau supérieur pour les audits ;
- à la gestion de la qualité : perfectionnement et pilotage de l'exploitation des outils de mesure, élaboration et mise en œuvre de plans d'amélioration à tous niveaux.

Les candidats de nationalité française enverront lettre manuscrite, CV détaillé et prétentions à réf. LI4 à Mr le Directeur de

L'ATELIER DE CONSTRUCTION DE ROANNE

BP 504 - 42328 ROANNE cedex.

are

FIAT

INVESTISSEMENT EN INGENIEURS, RETOUR : + 25 % DE

Industrie ou mécanique

Vente Avant vente

TOUJOURS

Vous ferez vivre notre informatique scientifique.

Sirca

Ingénieurs Informaticiens

IMAGE ou équivalent l'expérience Débutants

Jeune Ingénieur

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Ingénieur Commercial
EXPORTER
UN SAVOIR FAIRE

Une opportunité pour un ingénieur électronique intéressé par le domaine de la visualisation et des transmissions.

Rattaché au Directeur Export vous effectuez des missions technico-commerciales auprès de notre réseau d'agents. Parallèlement, vous prospectez de nouveaux marchés et recherchez les opportunités. L'originalité de notre secteur d'activité laisse libre court à votre imagination.

Très autonome dans votre démarche, vous êtes capable d'organiser, planifier et contrôler l'évolution de vos dossiers à notre siège de la métropole lilloise comme à l'étranger. Vous consacrez au moins 50 % de votre temps à vos déplacements et profitez couramment l'anglais et l'allemand.

Pour mieux connaître notre performance, adressez votre dossier de candidature sous réf. ICM à VELEC - 278, Chaussée Fernand Forest - 59223 TOURCOING.

VELEC

Bendix Electronics

"La Route à suivre"

Ingénieur produit marketing

Responsable zone export

Ingénieur d'affaires France Secteur Automobile

Allied Signal Technologies

Bendix Electronics

Responsable fabrication

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

PA

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

INGENIEURS COGNITIFS

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

Ingénieur responsable de production pour notre filiale de production de composants électroniques pour l'automobile. Vous serez responsable de la fabrication et de la gestion de la production de composants électroniques pour l'automobile.

STRATÉGIES DU FUTUR

Ingénieurs Grandes Ecoles
Débutants ou 1^{ère} expérience

FRAMATOME, leader de l'ingénierie nucléaire, vous offre l'opportunité de vous intégrer à sa Direction des ETUDES pour vous associer à ses "Stratégies du Futur".

De formation généraliste, vous avez opté pour une spécialisation en énergétique, ou en automatique, ou en génie électrique.

Vous serez amené à étudier et à optimiser les conditions de fonctionnement de la chaudière nucléaire.

Vous développerez les systèmes de contrôle et de protection des centrales et vous analyserez, en utilisant des codes de calcul, les transitoires normaux et accidentels de l'installation.

Vous pourrez, en outre, participer au développement des activités de FRAMATOME dans le domaine des produits et services nucléaires.

Votre dynamisme et votre rigueur faciliteront votre intégration dans une équipe d'ingénieurs de haut niveau.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (C.V. et lettre manuscrite) sous réf. NLE 02, à Valérie ODILE, FRAMATOME, Département Gestion Préfessionnelle - Cadex 16 - 92084 Paris 16 Défense.

FRAMATOME

INVENTEZ ET GEREZ POUR GAGNER.

INDUSTRIALISATION

Filiale de l'un des plus importants groupes industriels français, notre société bénéficie d'une avance technologique qui la place au 1^{er} rang de ses marchés (industries mécaniques, équipements électriques...).

Pour renforcer son développement, l'une de nos divisions recherche un :

INGENIEUR METHODES

Rattaché au Directeur Technique, vous définirez les processus industriels et optimiserez nos gammes de fabrication : gestion des standards, modifications techniques, informations relatives aux gammes et nomenclatures.

Responsable des investissements, vous adapterez notre outil de fabrication à l'évolution des nouveaux produits et participerez d'une façon significative à l'amélioration de notre compétitivité.

Ce poste s'adresse à un jeune ingénieur généraliste (AM ou équivalent) ayant déjà confirmé une première expérience dans un contexte industriel et souhaitant, après avoir acquis la connaissance de notre technologie, évoluer vers des responsabilités de production ou de service technique.

Localisation à une centaine de Km au nord de Paris.

Merci d'envoyer lettre manuscrite, CV, photo, présentations à Média-System, 6-8 Impasse des Deux-Cousins, 75017 PARIS, sous réf. IM/M, qui transmettra.

ALCATEL ESPACE
Spécialiste en Electronique et Télécommunications Spéciales.

DES INGENIEURS
Ingénieurs des Grandes Ecoles ou Universités

ELECTRONICIENS
Ingénieurs des Grandes Ecoles ou Universités

PARALISTES
Ingénieurs des Grandes Ecoles ou Universités

QUALITE (P.A.)
Ingénieurs des Grandes Ecoles ou Universités

ALCATEL
ESPACE

Ingénieurs d'affaires confirmés

Automatisme
Informatique industrielle et de gestion

Notre client, une des premières sociétés d'ingénierie françaises, avec plus de 1200 ingénieurs et techniciens et un C.A. d'environ 2 milliards de francs, a acquis une notoriété importante en Productique. Son développement se poursuit et le renforcement de ses équipes s'impose.

Cette société recherche des ingénieurs très confirmés en automatisme et en informatique (industrielle et de gestion) capables de répondre aux appels d'offre et d'analyser les besoins des clients ; ils devront proposer des solutions techniques élaborées, les défendre et assurer leur réalisation dans les meilleures conditions de qualité, de coût et de délai.

Ces postes demandent une bonne connaissance du monde industriel et de la disponibilité. Si vous avez l'expérience confirmée dans les domaines concernés, écrivez rapidement à notre Conseil sous référence 88/ING qui étudiera votre candidature en toute confidentialité.

Ariane search 118, rue de Tocqueville 75017 Paris

Dans le cadre de la réorganisation de ses structures une Société Industrielle spécialisée dans la transformation de l'énergie électrique (C.A. 100 millions de francs - 200 personnes) crée le poste de :

Responsable production

En étroite collaboration avec le Directeur Technique, organisez, gérez et développez l'ensemble de la fabrication, optimisez les moyens et les outils de production, dirigez et entraînez nos équipes (100 personnes).

De formation supérieure (AM, ENSA, ENSI) après 5 ans minimum de production dans une unité de fabrication électronique en série vous possédez une expérience confirmée de la GFAO afin d'optimiser notre système MAHCS.

A la fois homme de terrain et de communication, mais aussi homme de réflexion et d'initiative, vous saurez mobiliser les énergies et les compétences autour de vous.

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous référence 4103 (C.V., lettre manuscrite, photo) à Evelyne LEVY, qui l'étudiera en toute confidentialité.

GM GESTION ET METHODES 7 bis, rue de Montceau 75008 PARIS.

CETIM Le centre technique des industries mécaniques recherche

INGENIEUR ELECTRONICIEN

EPE ENSI. Minimum 3 ans d'expérience.

Vous êtes spécialisé en :

- automatique (automatismes séquentiels, régulation, asservissement)
- électronique (analogique, logique, micro-processeurs)
- réalisation de logiciels.

Nous vous proposons d'intégrer nos équipes pour étudier, développer et participer à la diffusion de nouvelles techniques de commande des machines.

Anglais souhaités.

Merci d'adresser CV, photo et présentations à CETIM, Département Personnel et Relations Sociales, B.P. 67 - 60304 SENLIS Cedex.

Promouvoir l'ingénierie des moyens de paiement électroniques

Créer et développer son secteur, gérer les grands comptes, telle est la mission proposée à l'

Ingénieur commercial

de la division en forte expansion d'un très important groupe de conseil en informatique.

Rapportant directement au Directeur, et épaulé par une solide équipe technique, il gère son secteur de façon autonome.

De formation supérieure, il apporte une réelle expérience de la commercialisation de projets informatiques, statistiques et télématiques complexes et connaît très bien les interlocuteurs des banques, assurances et/ou de la distribution.

Ecrivez sous référence 414/M

BERNARD KRIEF CONSULTANTS 115, rue du Bac - 75007 Paris PARIS LYON STRASBOURG NANTES

ALCATEL
ESPACE

Je tiens à

SECTEURS
DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Si la recherche appliquée vous passionne...

Le Groupe HENKEL en France : 4 Milliards de Francs de C.A., 11 usines, 3000 personnes, 1ère filiale d'un groupe chimique de dimension mondiale, crée un poste d'

INGENIEUR
spécialisé en
CHIMIE ANALYTIQUE ORGANIQUE

pour une de ses usines situées à CHALONS sur MARNE, plus particulièrement productrice de colles, adhésifs et détergents industriels.

Si vous avez 5 à 6 ans d'expérience professionnelle dans un laboratoire de chimie, si vous êtes rompu à toutes les méthodes analytiques organiques, si vous parlez Anglais ou Allemand et si vous souhaitez intégrer une équipe conviviale de chimistes...

Alors adressez dès aujourd'hui votre dossier de candidature sous réf. LM
Marie Louise CARBONNIER-HENKEL FRANCE
12, avenue Raspail - 94250 GENTILLY

LA CHIMIE DIRECTEMENT UTILE

Henkel

**LABORATOIRE DE RECHERCHES
BALISTIQUES ET AERODYNAMIQUES
SITUE EN HAUTE-NORMANDIE
recherche**

INGENIEURS
D'ETUDES

- techniques de navigation inertielle,
- simulation,
- guidage et pilotage,
- essais et évaluations d'équipements électromécaniques,
- aérodynamique,
- logiciels pour systèmes et matériels complexes.

Ingénieurs débutants de formation Grandes Ecoles : ENSAE, ENST, CENTRALE, MINES, ENSTA, SUPELEC, ARTS ET METIERS ou DOCTORAT.

Postes à pourvoir dès maintenant.

Cadre agréable à moins d'une heure de PARIS et ROUEN.

Les candidats de nationalité française peuvent adresser C.V., photo et prétentions à : L.R.B.A. - BP 914 - 27207 VERNON Cedex.

SAGEM : Société d'Applications Générales d'Electricité et de Mécanique.
Siège social : 6, avenue d'Iéna 75783 Paris Cédex 16.

SAGEM :
C.A. 1986 : 447 milliards de Francs HT, dont 23% à l'exportation.
Effectif : 8000 personnes dont 1000 ingénieurs et Cadres.
Trois groupes d'activités de haute technologie :
- navigation, guidage, pilotage
- électromécanique
- équipements industriels

En France :
• 22 agences
• 14 départements technico-commerciaux situés à Paris
• 7 Centres Industriels
• 4 Centres de Recherches - Études - Prototypes en Bretagne, Normandie (Angoulême, Poitiers, Evreux, Saint-Christophe)
• 3 Centres de Fabrication en Provence (Marseille, Saint-Etienne-du-Rouvray, Fosgeron).

A l'étranger :
• 160 implantations dans 90 pays.
Missions : étude, développement et fabrication de systèmes complexes dans les secteurs les plus avancés de l'aéronautique, de l'électronique, de l'automatisme, de l'électronique, de l'informatique et de l'optique.

Dans le cadre du développement de ses études, la SAGEM recherche des

**Maîtrises Informatique
débutants ou expérimentés**

Ils participeront à la réalisation d'environnements de développement de systèmes embarqués et de systèmes télématiques, dans un contexte C, UNIX, LTR3, Pascal, ou Assembleur 68 000

**Ingénieurs Informaticiens
débutants ou confirmés**

De formation Grandes Ecoles (ENSIAG, ENS, NT...) ils seront chargés, au sein de l'équipe « Logiciel de Base », de concevoir et de réaliser, dans des contextes systèmes UNIX, VMS, langage Pascal, C, LTR 3.

- Des environnements de développement logiciel
- compilateurs
- assembleurs, macro générateurs, éditeurs de lien
- simulateurs de machine et débogueurs symboliques
- systèmes de gestion de fichiers
- Des logiciels embarqués
- moniteurs temps réel
- logiciel d'E/S

La très haute technologie dans les domaines de l'aéronautique, du spatial, de la télématique vous intéresse. Adressez lettre de candidature, CV et photo à SAGEM - Gestion des Ressources Humaines 26, Bd des Bouvets - 92000 Nanterre Cédex.

Nous sommes un groupe international de tout premier plan parmi les constructeurs mondiaux d'équipements pour véhicules.

Dans le cadre de la centralisation de certaines de ses fonctions, notre filiale française recherche :

RESPONSABLE DES SYSTEMES D'INFORMATION

Rattaché au Directeur Administratif et Financier, il aura pour mission, en relation avec la fonction système de la maison mère :

- de diriger les études et le développement informatique des systèmes définis au niveau central en collaboration directe avec les chefs de projet utilisateurs ;
- d'assurer l'harmonisation et la coordination des systèmes d'information mis en place dans les sociétés du groupe en France et superviser le développement bureautique.

Pour ce poste, nous recherchons un diplômé de l'enseignement supérieur possédant une expérience d'une dizaine d'années, notamment dans le domaine du développement de systèmes d'information. La maîtrise de l'anglais est indispensable, des notions d'italien sont souhaitées.

Le poste est basé en proche banlieue ouest.

Merci d'adresser votre dossier (lettre manuscrite, CV, prétentions) sous réf. 9987 à PARFRANCE ANNONCES 4 rue Robert Etienne 75008 PARIS qui transmettra.

SAS Institute®

Filiale d'une société américaine leader sur le marché des logiciels d'applications pour IBM mainframe et mini-ordinateurs, recherche pour le DEVELOPPEMENT DE SON MARCHE PC

**INGENIEURS
TECHNICO-COMMERCIAUX**

Mission : Mise en place d'une stratégie marketing et vente de notre logiciel sur PC.

Profil : BAC + 4, 1 an d'expérience minimum dans l'environnement informatique. Goût du challenge pour un marché totalement ouvert et en plein développement. Goût des contacts par téléphone.

Envoyer lettre manuscrite + C.V. à : SAS Institute sa
50 avenue Daumesnil 75579 PARIS CEDEX 12

*Filiale de SAS Institute Inc. Cary, North Carolina, USA. Enregistrée à Paris, R.C. Paris B 327 957 106. SAS est la marque déposée de SAS Institute Inc. Cary, NC, USA.

SOTAIR
SOCIÉTÉ DE TOURISME AÉRIEN INTERNATIONAL

Jettours Jetcom jumbo
recherche

UN RESPONSABLE MICRO-INFORMATIQUE

- chargé du développement des applications micro-informatiques pour toute l'entreprise ;
- ayant déjà une expérience dans ce domaine ;
- négociateur, autonome, doté d'une part d'initiative ;
- capable d'ouvertures éventuelles vers d'autres fonctions ;
- diplômé d'études supérieures ;
- anglais indispensable ;
- disponible rapidement ;
- connaissance du marché du tourisme appréciée.

Envoyer C.V., lettre manuscrite, photo et niveau de rémunération à M^{me} PRADEL, SOTAIR - 22, quai de la Mégisserie, 75001 PARIS.

CANDIDATURE TRAITÉE EN TOUTE CONFIDENTIALITÉ.

**Recrutement
et High Tech.**

« Informatique, électronique, robotique, CFAO, intelligence artificielle : voilà quelques-uns des créneaux que nous abordons et soumissions développer. Sept consultants au sein de notre cabinet de conseil en recrutement interviennent auprès de notre clientèle très fidèle, à partir de nos bureaux de Lyon, Paris et Nantes.

« Consultant, votre mission est de perpétuer la qualité de nos prestations et la confiance que nous témoignent les entreprises grâce à votre connaissance technique de leur métier, votre sens de l'écoute ainsi que l'utilisation d'une méthodologie très efficace.

« A 28 ans environ, après une formation supérieure commerciale ou d'ingénieur et une première expérience de 3 ans dans une de ces activités, vous avez le goût du service, une solide rapidité de réaction et appréciez le travail de qualité.

Pour ce poste basé à Lyon, écrivez-nous, sous réf. C/353, en expliquant vos motivations pour notre métier à Concordances, 129 rue Servient, 69003 Lyon. Tél. 78.83.65.60.

Concordances

Architecte Système Réseau

Sécurité et
techniques de pointe

INGENIEUR D'ETUDES

Ingénieur d'études en électronique, spécialisé dans les systèmes de sécurité et de protection des données. Vous serez chargé de concevoir et de développer des systèmes de sécurité et de protection des données pour les entreprises et les administrations.

Vous devrez avoir une expérience de 3 à 5 ans dans ce domaine et une maîtrise de l'anglais.

Envoyez votre dossier (lettre manuscrite, CV, photo) à : M. L. B. - 10, rue de la République - 92000 Nanterre - Cédex.

FICHET

Ingénieur de pointe
pour secteur passion

Un groupe international de tout premier plan parmi les constructeurs mondiaux d'équipements pour véhicules. Dans le cadre de la centralisation de certaines de ses fonctions, notre filiale française recherche :

RESPONSABLE DE PRODUCTION

Un ingénieur de pointe pour le secteur passion. Vous serez chargé de concevoir et de développer des systèmes de sécurité et de protection des données pour les entreprises et les administrations.

Vous devrez avoir une expérience de 3 à 5 ans dans ce domaine et une maîtrise de l'anglais.

Envoyez votre dossier (lettre manuscrite, CV, photo) à : M. L. B. - 10, rue de la République - 92000 Nanterre - Cédex.

Mecan Unel

Responsable Informatique
des fonctions d'organisation et d'audit

Un ingénieur de pointe pour le secteur passion. Vous serez chargé de concevoir et de développer des systèmes de sécurité et de protection des données pour les entreprises et les administrations.

Vous devrez avoir une expérience de 3 à 5 ans dans ce domaine et une maîtrise de l'anglais.

Envoyez votre dossier (lettre manuscrite, CV, photo) à : M. L. B. - 10, rue de la République - 92000 Nanterre - Cédex.

ALGOE

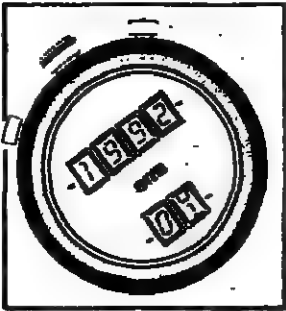
المرتب

SECTEURS
DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Architecte Système Réseaux

Encore une opportunité proposée par SITB, leader de l'informatique financière. Prestataire des plus prestigieuses institutions bancaires, nous évoluons dans une véritable informatique de pointe. Vous allez définir les grandes orientations techniques du groupe, suivre les besoins des différents centres, des constructeurs... Vous êtes aussi le support aux départements développement, intervenez

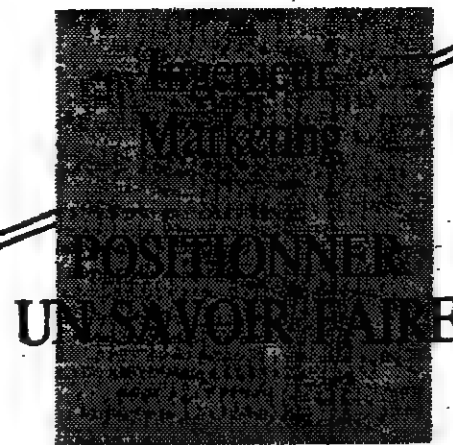


en véritable expert auprès des clients. Impérieusement diplômé d'une grande école d'ingénieurs (ENSI, Supélec, Centrale), spécialiste système, vous connaissez bien les réseaux IBM, DEC en environnement hétérogène. Et vous avez de solides bases - ou moins théoriques - des télécommunications. A 30/35 ans environ, vous êtes doté d'un très bon contact, et saurez vous intégrer à une petite équipe (4 personnes).

Adressez votre dossier de candidature sous référence ASR 288 M à Jean-Marc GUILLES - SITB - 137 Boulevard Voltaire, 75011 PARIS.

SITB

TOUJOURS UN TEMPS D'AVANCE!



Le Marketing des produits de haute technologie est un mélange subtil de technique et de sens commercial.

Avec des clients aussi prestigieux que France Télécom, RATP, SNCF, TDF, et leurs homologues à l'étranger... dans un univers aussi concurrentiel et aussi évolutif que l'électronique de pointe, le CHOIX STRATEGIQUE est une nécessité. Notre savoir faire en électronique est tourné vers la communication audio et vidéo, ainsi que les transmissions de données.

Vous détectez les nouveaux créneaux pour nos produits, évaluez les possibilités d'implantation sur ces marchés.

Interface entre la recherche et le commercial, vous êtes un ingénieur confirmé souhaitant promouvoir ses produits au niveau international et vous pratiquez l'anglais couramment.

Pour mieux connaître notre performance, adressez votre candidature sous réf. IM/M à VELEC - 278, Chaussée Fernand Forest - 59203 TOURCOING.

Sécurité et
techniques de pointe

Fichet s'impose comme le leader incontesté de la sécurité des biens et des personnes. Notre Division Particuliers recrute pour son Service Recherche

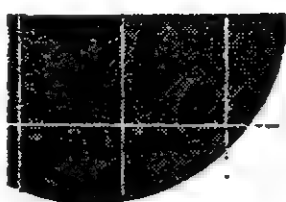
INGENIEUR D'ETUDES

produits électroniques (un ingénieur ENSI, Supélec ou équivalent, débutant accepté). D'un très bon niveau technique, il assurera la veille technologique dans les domaines de la Domotique et de l'alarme. Il sera responsable de la négociation des contrats d'études de partenariat et de fournitures, puis il en assurera le suivi. Nous souhaitons trouver un candidat ayant d'excellentes qualités de contacts et de négociateur qui lui permettront de valoriser ses compétences dans un domaine faisant appel à des techniques de pointe.

Merci d'adresser lettre, CV, photo et prix, sous réf. IEE, à FICHET BAUCHE, Direction des Relations Humaines, 15/17, avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy.

FICHET

INGENIEURS ET CONSULTANTS EN INFORMATIQUE



GSI (Général de Service en Informatique) est, avec 2250 personnes, la deuxième société de services en Europe. GSI TECISI représente l'axe Technologies Avancées de GSI en France : ses 250 ingénieurs et consultants interviennent en particulier dans les domaines :

SYSTEMES TEMPS REEL - TELECOMMUNICATIONS
RESEAUX - TELEMATIQUE - GENIE LOGICIEL
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Dans le cadre de notre forte croissance, nous recherchons des ingénieurs débutants ou dotés de quelques années d'expérience dans un environnement technique de haut niveau.

Venez rejoindre notre équipe et développer votre carrière au sein d'une société dynamique privilégiant les relations humaines et le sens des responsabilités.

Merci d'adresser votre dossier de candidature à l'attention de Melle AMORE, sous la référence JMA/36 à :

GSI TECISI 6, cours Michelet 92064 PARIS LA DEFENSE CEDEX 52
ou téléphonez au 47.78.15.30

Ingénieur de pointe
pour secteur passion

Filiale d'un groupe international, notre unité (60 personnes), située à proximité de Lyon, est un modèle de savoir-faire dans le domaine de l'injection plastique et principalement la conception, la mise en œuvre et la réalisation de matériel dialysé à usage médical.

La haute technicité de nos produits, fruit de notre recherche-développement nous permet d'être compétitifs sur les grands marchés mondiaux.

Afin de maîtriser notre développement et d'optimiser notre production de petites et moyennes séries, dans un environnement de qualité, nous recherchons notre

RESPONSABLE DE PRODUCTION

VOUS : Ingénieur et homme de terrain, vous êtes motivé pour apporter votre expérience de 5 à 10 ans d'organisation, de gestion de production et votre sens de la communication à une équipe permanente au service de notre entreprise.

Une expérience dans la transformation des plastiques et/ou le domaine médical est un atout supplémentaire.

Nous vous remercions d'adresser votre dossier (lettre, CV, photo et rémunération actuelle à MESSICURD UYVAL 194, rue Gerbaldi 69427 LYON CEDEX 03 sous référence 55.1292 L.M. portée sur l'enveloppe et la lettre.

Mercuri Urval

Expertise Comptable et Conseil

Besançon

Responsable Informatique
pour des fonctions d'organisation et d'audit

Nous nous situons au premier rang des entreprises franco-comtoises d'expertise comptable. Aujourd'hui nous disposons d'un parc micro-informatique adapté en partie à nos besoins, relié au site central d'une SSI. Nous vous attendons pour être l'interlocuteur informatique interne et externe de la Société. Votre premier objectif est de définir, mettre en place et gérer une structure totalement intégrée et autonome, répondant aux spécificités de nos activités.

Nous souhaitons surtout que votre ambition ne s'arrête pas là, car nous vous proposons d'être rapidement le maître d'œuvre de notre diversification en matière de services apportés à nos clients, c'est à dire : • conseiller et assister les PTFI pour leur informatisation, • mener des missions d'audit et d'organisation informatique auprès de grandes entreprises, banques... Diplômé d'une grande école de gestion, d'ingénieurs, ou universitaire, 2 éléments doivent dominer dans votre formation : Informatique et Gestion. L'expérience idéale : 3 à 5 ans d'audit informatique en cabinet anglo-saxon ou SSI, voire d'audit et d'organisation au sein d'une grande entreprise ou d'organismes bancaires ou financiers.

Votre réussite peut vous permettre, à terme, de devenir Associé.

Notre Conseil ALGOE étudiera votre candidature en toute confidentialité. Merci de l'adresser sous référence 226 M à Michèle GOMEZ.

ALGOE
9 bis rue de Champagne
69134 Ecully Cédex.

ALGOE

Jeunes Diplômés

INGENIEURS DE HAUT NIVEAU

VOUS ETES

VOUS POSSEDEZ

VOUS RECHERCHER

VENEZ EN

VOUS TRAVILLEREZ

VOUS POURREZ EVOLUER

de formation Grande École (X, Centrale, Mines, ESPCI...);
une formation scientifique complémentaire (Doctorat, Ph D...);
une carrière active, diversifiée, éventuellement internationale;

RECHERCHE
ET DÉVELOPPEMENT
INDUSTRIELS

suivant vos compétences et affinités, dans les disciplines suivantes :
• sciences des matériaux • chimie minérale • polymères
• physico-chimie des surfaces • physique • thermique
• automatismes • instrumentation • métallurgie • mécanique des fluides • modélisation.

24 postes sont à pourvoir à :

Aubervilliers (93), Compiègne (60), Rantigny (60), Chambéry (73),
Avignon (84), Nemours (77), Pont-à-Mousson (54).

si vous le souhaitez, vers des postes opérationnels et devenir l'un de nos futurs managers, au sein d'un groupe international de plus de 100 filiales, implantées dans 19 pays.

Merci d'adresser votre C.V. manuscrit avec photo et de préciser vos préférences (disciplines scientifiques et centres) à :

Saint-Gobain,
Direction de la Recherche, Les Mirails
Cedex 27 - 92036 Paris-La Défense.

Des possibilités sont également offertes aux ingénieurs souhaitant préparer un doctorat dans le cadre des conventions C.F.R.E.

SAINT-GOBAIN

مكتبة الامم المتحدة

SECTEURS DE POINTE

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

INGENIERIE

TEMPS REEL LOGICIEL DE BASE TELECOM

PARIS - GRENOBLE - COTE D'AZUR

Concevoir et réaliser des logiciels, c'est notre métier et c'est dans ce domaine, l'informatique industrielle temps réel, que nous investissons. Nous recherchons des :

INGENIEURS LOGICIELS
Débutants ou première expérience (1 à 3 ans) connaissant langage C, 68000, UNIX, MSDOS.

INGENIEURS CONCEPTEURS CONFIRMES Télécommunication (modèle OSI). Système temps réel. Vous évoluerez dans une ambiance humaine et technique high tech (formation, projets, clients). Votre rémunération sera attractive et votre poste évolutif.

Merci d'envoyer lettre manuscrite, CV et photo à SILICONE - Chemin des Prés - 38240 MEYLAN.

HPT

Ingénieur Technico-Commercial

Nous développons notre savoir-faire dans un secteur particulièrement porteur : celui des COMMUNICATIONS.

Nos produits sont de technologie avancée. Cela nous conduit à rechercher, dans le cadre de notre développement, un ingénieur Technico-Commercial, Electronicien et/ou bonne expérience de la vente de terminaux TELEPHONIQUE ou produits comparables de technologie avancée.

Le secteur à prendre en charge se situe en région Sud-Ouest. Il implique d'être domicilié soit : à Toulouse, Bordeaux ou autre ville du secteur.

De solides qualités de contacts, une aptitude à la relation commerciale, avec des professionnels de la distribution de haut niveau, sont indispensables.

Envoyez à H.P.T., Direction du Personnel, Avenue de la Sève, 74120 BONNEVILLE.

LA HAUTE TELEPHONIE

SPIT

Spécialiste des systèmes de fixation pour les professionnels du bâtiment, recherche :

INGENIEUR DEVELOPPEMENT

Outillage électroportatif et pneumatique

En relation permanente avec les services techniques des autres Divisions du Groupe, de nos fournisseurs et sous-traitants, vous définirez les cahiers des charges/produits et contrôlerez leurs performances.

En liaison avec nos Directeurs de Filiales, vous apporterez l'expertise technique à nos forces de vente européennes.

Ingénieur généraliste, ayant 3 à 5 ans d'expérience en R.E. Méthodes. Qualité ou Technico-commercial, vous êtes familiarisé avec les technologies de l'outillage à main, électrique ou pneumatique ou de produits connexes. Vous parlez anglais et, si possible, allemand. Vous êtes disponible pour des déplacements de courte durée, en France et à l'étranger.

Envoyer CV, + prétentions à C. BLANCHER, SPIT - BP 104 - 93507 BOURG LES VALENCES

UNION DES CHOCOLATIERS ET CONFISCIERS DE FRANCE

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Le candidat : Organisation professionnelle, représentative, de l'ensemble des fabricants, PMET, grandes firmes.

Les missions : Étude de toutes questions touchant les produits et leur commercialisation ; Informations des adhérents : relations avec les milieux scientifiques publics et privés, français et internationaux.

Les conditions : Diplôme en biochimie, biologie ou nutrition ou ingénieur d'une grande école de l'agro-alimentaire. Un passé industriel en R et D et/ou production. Pratique de l'anglais.

Les points : Vices sans défaut en matière. Astucieux par la diversité et la qualité des travaux et des contacts pour lesquels un salaire élevé est tout de suite les intérêts d'une profession.

Merci d'adresser avec C.V. détaillé en précisant la spécialisation actuelle sous réf. 915 M à Denis JOUSSET - 17400 SEMPLOU

10, rue du Mail - 75002 PARIS.

plein emploi
Consulte en ressources humaines

INGENIEUR TECHNICO-COMMERCIAL

TRAITEMENT DES EAUX

Vous avez 28 ans minimum, 3 ans d'expérience dans l'hydraulique ou le traitement des eaux.

De formation technique, vous possédez des aptitudes commerciales, le goût d'entreprendre et l'esprit d'équipe.

Vous parlez anglais et vous êtes disponible pour des déplacements fréquents en France, alors,

rejoignez notre équipe de Technico-Commerciaux !

Notre société, leader dans le traitement des eaux, vous propose :

- de suivre la clientèle,

- d'analyser et définir ses besoins,

- d'élaborer les offres et les négocier.

Vos clients seront des Industriels, des Collectivités, des Sociétés d'ingénierie et de traitement des eaux.

Le poste est à pourvoir dans une agréable ville universitaire du Val-de-Loire.

Les conditions offertes, la taille humaine de l'entreprise et son potentiel de développement sont de nature à motiver un candidat de valeur.

Merci d'adresser votre dossier complet de candidature (lettre manuscrite, CV, photo et prétentions) sous référence CSB/05 M, à notre conseil KEY MEN - 10, rue de Rome - 75008 Paris.

KEY MEN

GRUPPE DANIEL PORTET CONSULTANT

PMI Française, soignée et performante en forte expansion, implantée au Nord-Ouest de Paris, leader dans ses activités OPTIQUES ET TRAITEMENT DE L'IMAGE.

INGENIEUR NUMERIQUE (210 KF et +)

Avez-vous mission de conduire des projets d'étude de réalisation et de développement, d'analyser et d'encadrer une équipe et d'assurer la liaison avec le client.

5 ans d'expérience en technique numérique câblée et microprogrammée, systèmes en temps réel de traitement du signal, particulièrement en imagerie, optique.

Autonomie, goût d'effort d'équipe, vous êtes créatif et possédez le sens des relations humaines.

Adressez votre dossier avec CV et photo (réf. 6487) à ADAL, 27 rue Talbot, 75007 Paris, qui transmettra.

Le Monde CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Services aériens : négocier au plus haut niveau

Dans le monde entier... (réf. 001075/M)

Déclarer les affaires, répondre aux appels d'offres, initier et obtenir les contrats, en suivre l'exécution.

En France... (réf. 001074/M)

Créer un courant d'affaires avec les administrations, les collectivités locales et avec les grandes entreprises.

C'est l'opportunité offerte à Deux jeunes HEC, ESSEC

Possédant une première expérience de la vie des affaires, ils seront délégués à adapter aux exigences d'interlocuteurs très divers, mais aussi à appliquer les problèmes juridiques, fiscaux.

Leurs deux maîtrises parfaitement l'anglais, l'espagnol, l'italien, l'allemand, l'espagnol ou le portugais.

L'entreprise se situe au tout premier rang mondial dans son secteur.

Envoyez en précisant la référence choisie.

BERNARD KRIEF CONSULTANTS
115, rue du Bac - 75007 Paris

ÉTUDES DE MARCHÉS — SONDAGES

société de sondages et d'études de marché de premier plan

recherche pour le développement de ses services techniques

1) Son DIRECTEUR SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE :

Membre du comité de direction, et rattaché au directeur général, il a en charge de conduire le développement scientifique par la mise en œuvre des techniques nouvelles de recueil, saisie, transmission et de traitement des données. Il est le patron des services techniques et de l'informatique.

De formation grande école, informaticien et statisticien, et justifiant de plusieurs expériences de développement d'outils informatiques, il aura fait la preuve au cours de ses 10 premières années de carrière, de son goût pour l'innovation, de son sens de la gestion et de sa capacité d'encadrement.

Env. ...

2) Son RESPONSABLE DES SERVICES TECHNIQUES :

Rattaché au directeur scientifique et technique, il a en charge le commandement et la gestion des services techniques et notamment des réseaux d'enquêteurs.

De formation statistique et gestion (ENSAE, IAE...), il justifie d'une expérience de trois à cinq ans dans les études et sondages et a le goût de l'animation et de la formation.

Env. ...

Envoyez sous référence 8388 A ou B
LE MONDE PUBLICITÉ, 5, rue Montcaup, 75007 PARIS.

HERCULES

Un grand de la chimie dans le monde. Une petite équipe performante en France.

ingénieur technico-commercial

résines thermoplastiques

Responsable de la diffusion en France de résines dérivées de copolymères et d'hydrocarbures et aussi de l'hydrocarbure, vous assurerez une gestion de leader sur un marché évolutif.

Au service d'une clientèle industrielle diversifiée (encres, peintures, cosmétiques...), vous bénéficiez des supports techniques de votre chef de marché, du laboratoire central et du marketing Europe.

Vous suivez vos clients, assurez la réception et la vente, étudiez et développez les marchés par la prospection et la recherche d'applications nouvelles.

Jeune, ouvert, flexible, ingénieur chimiste ayant le goût de l'action commerciale dans un domaine industriel et technique, maîtrisant l'anglais, vous soumettez des idées et réalisez des projets dans un contexte d'effort et d'innovation.

Adressez lettre, CV, rémunération, photo sous réf. M 008 à Mme Bernié, Hercules, 80 rue Talbot, 75007 Paris.

Le poste à pourvoir est à durée déterminée.

Rédacteur Juridique H/F

Le poste à pourvoir est à durée déterminée.

Le candidat retenu sera titulaire d'une maîtrise en Droit Privé et de préférence d'une première expérience en milieu bancaire.

Il sera chargé de la gestion des dossiers contentieux et des relations quotidiennes avec les interlocuteurs internes et externes au secteur.

Quelques déplacements sont à prévoir.

Envoyer CV, photo, lettre manuscrite et prétentions à N° 6573 Publicités Réunies - 112, Bd Voltaire 75544 Paris Cedex 12 qui transmettra.

cnes

Le Centre National d'Etudes Spatiales recherche pour sa FILIALE S.C.O.T. "Services de consultation en observation de la terre".

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL TOULOUSE

Diplômé d'une grande école de commerce, vous avez acquis quelques années d'expérience professionnelle dans une société, un groupement, un cabinet de statut privé et vous parlez couramment l'anglais.

Vous participerez à :

• l'organisation et à la mise en place de la société

• la préparation des conseils d'administration et assemblées générales

• l'élaboration du budget de la société, au suivi de son exécution et de la trésorerie

• la définition et la mise en œuvre de la politique du personnel.

Vous aurez en charge les propositions faites par S.C.O.T. ainsi que la responsabilité administrative et financière des contrats et conventions nationales et internationales.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, prétentions sous réf. 1234, AGENCE MAILLE, 18 rue Volney - 75002 PARIS qui transmettra.

LE CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE

recherche son futur

directeur de la formation professionnelle

Il aura la charge de :

• la préparation des grandes orientations de la politique de formation professionnelle et d'apprentissage ;

• l'animation et la coordination de l'action des différentes instances de la formation professionnelle et les relations avec l'Etat ;

• la préparation des programmes annuels de formation professionnelle et d'apprentissage et la gestion des budgets annuels.

Cette recherche s'adresse plus particulièrement aux diplômés de l'enseignement supérieur de préférence fonctionnaires titulaires et possédant une expérience dans le domaine du développement économique.

Adressez votre dossier de candidature (lettre manuscrite et curriculum vitae) à Monsieur le Président du Conseil Régional de Bretagne, B.P. 66 A, 3, contour de la Motte, 35031 RENNES CEDEX.

Vos rendez-vous EMPLOI chaque semaine dans LE MONDE

— Mercredi daté jeudi

• Le Monde international

• Le Monde des dirigeants

POINT AU DIRECTEUR D'EMPLOIEMENT

ATTACHE COMMERCIAL

DEBUTANT DE DIRECTION

FRANCE TELECOM

jeunes diplômés, Futurs diplômés de l'enseignement supérieur

UNIVERSITÉS

NEURO-VIS

auditeur

ONOMA

DEPARTEMENT SUPPORT TECHNIQUE INTERNA

ingénieurs de produit

TECHNICON

Joël, in Lito

REPRODUCTION INTERDITE

REPRODUCTION INTERDITE

Le Monde
CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

nt de rencontre des grandes ambitions.

INGENIEUR TECHNO-COMMERCIAL

TRAITEMENT DES EAUX

25 ans environ, 3 ans d'expérience en traitement des eaux.

Ingénieur technique avec expérience des installations de traitement des eaux et des équipements de l'industrie chimique.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle en économie ou un Master en management des innovations.

Institution financière basée à Amiens

RECRUTE

1) ADJOINT AU DIRECTEUR D'EXPLOITATION

AYANT POUR MISSION DE LE SECONDER DANS LES DOMAINES

SUIVANTS :

• Gestion commerciale,

• Contrôle des engagements.

Formation Droit + I.A.E.

30 ans environ.

Expérience établissements financiers ou bancaires.

Excellente maîtrise de l'analyse financière et possédant pratique de la

vente des financements aux entreprises.

2) ATTACHÉ COMMERCIAL

AYANT POUR MISSION LA PROSPECTION D'UNE CLIENTÈLE

D'ENTREPRISE, L'ÉTUDE ET LE MONTAGE D'OPÉRATIONS DE

FINANCEMENT DE HAUT DE BILAN.

Formation E.S.C. ou Sciences économiques.

28 ans environ.

Une première expérience bancaire indispensable.

Sens commercial développé.

3) SECRÉTAIRE DE DIRECTION

28 ans environ, BAC+3.

Connaissance bancaire ou financière indispensable.

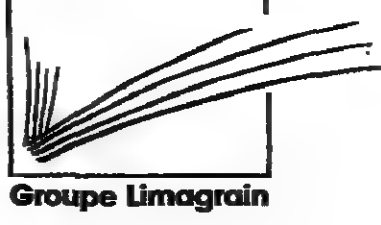
Aisance dans les contacts haut niveau.

Responsable petite équipe secrétaire.

Connaissance traitement de texte IBM Visio 36.

Prévoir d'adresser curriculum vitae, prétentions et photo sous n° 8387.

LE MONDE PUBLICITÉ - 5, rue de Montmaury, 75008 PARIS.



Groupe Limagrain

Nous sommes
l'un des
premiers
groupes
internationaux
dans le secteur
stratégique des
semences.

Chargé d'études et de projets

Rattaché au Directeur du Département Planification Stratégique et Développement, il aura pour missions :

- de collecter et d'exploiter les informations stratégiques dans plusieurs secteurs dans lesquels

notre Groupe se diversifie,

- d'élaborer et d'assurer le suivi de projets de développement industriel.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

en économie ou un Master en management des innovations.

Vous êtes diplômé d'une Grande Ecole type HEC, ESCP, ESSEC complétée par un 3^{ème} cycle

DIRECTION RÉGIONALE
D'ÎLE-DE-FRANCE

FRANCE
TELECOM



Jeunes diplômés,
Futurs diplômés
de l'enseignement
supérieur

FRANCE TELECOM vous
offre en Ile-de-France des
emplois de cadre dans
divers secteurs d'activité :

commutation, transmission,

recherche, technico-

commercial.

Un concours vous est ouvert

les 24 et 25 mars 1988

(Conditions de participa-

tion : nationalité française,

- 30 ans maximum au 01-

01-88).

Inscriptions closes le 23

Février 1988

Pour obtenir toute informa-

tion et un dossier de candi-

date :

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

UNIVERSITÉS

Université de

Montpellier

I.U.T.

D.U.T. de génie électrique

mesures physiques-génie civil

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPEL D'OFFRE

NUMEROVERT 05 21 11 11

APPE

Le Monde

CADRES

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Hay Management Consultants

De la pub à la communication d'entreprise

LILLE

Jeune diplômé d'une formation commerciale supérieure vous avez acquis en 2, 3 ans en agence ou chez l'annonceur les techniques de base de ce métier et vous y avez pris goût. Vous souhaitez aujourd'hui prendre des responsabilités plus opérationnelles et trouver l'autonomie qui vous permettra d'exploiter pleinement vos talents créatifs et commerciaux.

Si vous êtes prêt à vous impliquer très fortement tant au plan du développement d'un volume d'affaires que dans la conception des messages de qualité ou la définition de stratégies de communication pertinentes apportant la solution aux problèmes posés par nos clients, nous vous proposons d'intégrer la filiale Lille d'un groupe indépendant dans son secteur grâce à la qualité de ses prestations et son esprit de service.

Merci d'adresser votre dossier complet (lettre manuscrite + C.V. + photo + présentations), s/réf. 301/LM, à Jacques GUYON, qui vous rencontrera prochainement.

HAY MANAGEMENT CONSULTANTS
50, BD GAL-DE-GAULLE - 59100 ROUBAIX

Importante Société de Négoce et Grande Distribution

recherche d'urgence pour le GABON

PATRON des COMPTABILITÉS

Sa puissance de travail et sa parfaite connaissance de la comptabilité lui permettent de maîtriser des volumes importants et les contraintes d'une exploitation reposant sur une dizaine de centres de profits informatisés et plusieurs entités juridiques.

Agé de 35 à 40 ans, ses qualités de meneur d'hommes lui permettront d'animer, de former et de contrôler en permanence une équipe d'une dizaine de locaux.

Expérience Afrique Noire appréciée.

Poste basé à LIBREVILLE pour lequel il est offert une rémunération attractive et les avantages liés à l'expatriation.

Adresser lettre manuscrite C.V. et photo à Société L.T.A. 15, rue Georges Bouzerait - 82120 MONTROUGE

L'AGENDA

secodip
PREMIÈRE SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D'ÉTUDES DE MARCHÉS
recherche

directeur d'études
H/F

charge d'études
CONFIRME

ayant 3 à 4 années d'expérience dans un Cabinet d'Études.
Merci d'adresser C.V. détaillé et rémunération demandée à
SECODIP - Direction des Relations Humaines - B.P. 3
78241 CHAMBOURCY Cedex

GROUPE BANCAIRE

dans le cadre de son développement régional recherche

Exploitant de Banque (H/F) pour Caen

Le poste requiert le goût des relations commerciales et de bonnes connaissances en analyse financière.

Le candidat retenu sera diplômé de l'enseignement supérieur et aura une expérience de 3 à 5 ans dans l'exploitation d'une clientèle d'entreprises du secteur marchand et non marchand.

Envoyer C.V., photo, lettre manuscrite et présentations à M. Lucas - Crédit Coopératif - 10, Place Foch - 14000 CAEN

L'école des mines de Paris

recrute

DEUX CHERCHEURS

Confirmez (Maître de recherche) pour assurer la direction de groupes de recherche dans les domaines suivants :

- en GÉOPHYSIQUE pour créer une équipe de géophysiciens de réservoir, eau ;
- en ÉNERGÉTIQUE pour diriger un groupe d'une trentaine de personnes en énergétique du bâtiment, transferts radiatifs et machines thermiques, eau ;

Les candidats seront amenés à participer à l'enseignement 2^e et 3^e cycles de l'école.

Diplômes requis : doctorat (fin de 1984) ou diplômes équivalents. Exp. industrielle appréciée. Paris, et envoi des dossiers des candidats à l'adresse suivante :

Ecole des Mines de Paris
Direction des recherches,
60, bd St-Michel,
75272 PARIS cedex 06.
Tél. : 42-34-50-14.

IMPORTANTES SOCIÉTÉS
recherche pour Paris et Province

INGÉNIEURS DE VENTE

Formation Ingénieur ou universitaire + expérience de 1 ou 2 ans dans le milieu industriel, connaissance de l'anglais, mobilité géographique, esprit d'équipe, enthousiasme. Envoyer 30 ans.

Ecrire avec C.V., photo et prêt. s/réf. 34878 à
20, av. de l'Opéra,
75040 Paris cedex 01
qui transmettra.

STES SPÉCIALISÉS EN IMMOBILIER, recherche

recrute

ASSISTANT H/F

Formation requise : Sérieuses connaissances juridiques indispensables. Adr. C.V. photo et prêt. à CETIM, 17, av. de l'Opéra, 75001 PARIS.

TECHNICIEN DE FABRICATION

hautement qualifié, dynamique et ordonné. Exp. de suivi de photographes et d'impression soignées.

Ecrire avec C.V. : Bureau des études techniques, 10, r. de l'Abbé, 75006 Paris.

LE DÉPARTEMENT DU VAL-DE-MARNE organise

un concours portant recrutement d'inspecteurs des services techniques et d'actions sociales du cadre départemental à compter du 17 MAI 1988.

CONDITIONS :

- Être âgé au 1^{er} janvier de l'année du concours de 25 ans au plus (sauf dérogations exceptionnelles prévues par dispositions particulières en vigueur) ;
- Être titulaire d'un des diplômes requis pour la participation au concours à l'école nationale d'administration ;
- Être de nationalité française.

DATE LIMITE DE CLOTURE DES INSCRIPTIONS : VENDREDI 4 MARS 1988 à 16 HEURES.

délai de rigueur, le cachet de la poste faisant foi.

POUR TOUTES RENSEIGNEMENTS S'ADRESSER A :

L'HOTEL DU DÉPARTEMENT DU VAL-DE-MARNE direction du personnel départemental,

bureau du recrutement, 4^e étage, bureau 405, avenue du Général-de-Gaulle, 94011 CRETEIL, CEDEX.

Tél. : 49-99-84-00, p. 24-06.

CHIEF DE PRODUITS GUIDES JURIDIQUES

recrute

pour assurer la mise à jour des produits juridiques avec les rédacteurs juridiques.

Le développement commercial en liaison avec le service promotion.

L'élaboration de produits nouveaux.

Profil souhaité :

- Formation droit social ou droit du travail, niveau maîtrise ;
- Grande expérience dans le travail, organisation, sens de la communication, esprit d'équipe.

Envoyer C.V. manuscrit sous le n° 8 399 M LE MONDE PUBLICITE, 8, rue Montmorency, 75007 PARIS.

IMPORTANTES SOCIÉTÉS DE TÉLÉCOMMUNICATIONS recherche

pour assurer des développements en :

- LOGICIELS DE BASE, LOGICIELS D'APPLICATION, LOGICIELS D'APPLICATION TEMPS RÉEL, LOGICIELS D'APPLICATION, CA, CFAO, IA, GESTION.

CV + Présentations à : 801 Tour Gallien 1, 81774 RANCIOT CROIX, VILLE DE LA COURNEUVE

par envoi sur titre ou par voie de courrier à 1 SOUS-ARCHIVISTE titulaire de DUT en informatique (option documentation) ou de licence d'archiviste.

FONCTIONS :

- soin des archives municipales et fonctions d'aidant-documentaliste, insérer par ordinateur pour la vie locale.

Transmettre candidature et CV à M. le Maire de LA COURNEUVE (93120).

Importance : Brieux, Paris-10^e, recherche UN (S) 1^{er} Vendeur (S) EXPERIMENTÉ (E).

Envoyer C.V., photo, présentations à M^{me} MAIGNEN, PUBLICATION GORGES VENTILARD, 2 à 12, rue de Bellevue, 75018 PARIS.

TECHNICIENS V 1, V 2

Ayant plusieurs années de pratique dans le numérique pour les postes suivants :

- Mises au point et maintenance ;
- Chargement de micro-puce.

Adr. C.V. s/réf. PA 71 à AUTOPHON S.A.

72-76, r. P.-V.-Courcier 92001 LEVALLOIS-PERRET.

La mairie de Marly-le-Roi (Yvelines)

RECHERCHE

UN DIRECTEUR ADJOINT

pour ses services techniques recevant 50 pers. environ, pour assurer l'encadrement du Personnel (Vieilles, Assaillissements, Ecoles, Vieux, Entretien des bâtiments...). Le candidat doit posséder une formation Ecole Ingénieur T.P., une capacité en gestion et animation, le sens des relations humaines.

Envoyer lettre manuscrite + photo à Monsieur le Maire de MARLY-LE-ROI, 78160.

REVUE PROFESSIONNELLE

recherche candidat pour poste de

PROSPECTEUR EN PUBLICITE

avec expérience. Bon niveau général technique. Ce poste peut se concevoir à plein temps ou à temps partiel.

Adresser C.V. sous le n° 8 390 M LE MONDE PUBLICITE, 8, rue Montmorency, 75007 PARIS.

SERVICE ET DEVELOPPEMENT INFORMATIQUES

Recherche

INGÉNIEURS GRANDES ÉCOLES SUP-AERO

ENST, ENSI, ENSA, MAGIL.

Pour assurer des développements en :

- LOGICIELS DE BASE, LOGICIELS D'APPLICATION, LOGICIELS D'APPLICATION TEMPS RÉEL, LOGICIELS D'APPLICATION, CA, CFAO, IA, GESTION.

CV + Présentations à : 801 Tour Gallien 1, 81774 RANCIOT CROIX, VILLE DE LA COURNEUVE

par envoi sur titre ou par voie de courrier à 1 SOUS-ARCHIVISTE titulaire de DUT en informatique (option documentation) ou de licence d'archiviste.

FONCTIONS :

- soin des archives municipales et fonctions d'aidant-documentaliste, insérer par ordinateur pour la vie locale.

Transmettre candidature et CV à M. le Maire de LA COURNEUVE (93120).

Importance : Brieux, Paris-10^e, recherche UN (S) 1^{er} Vendeur (S) EXPERIMENTÉ (E).

Envoyer C.V., photo, présentations à M^{me} MAIGNEN, PUBLICATION GORGES VENTILARD, 2 à 12, rue de Bellevue, 75018 PARIS.

secrétaires

Association nationale de formation, recherche double compétence :

DOCUMENTALISTE SECRÉTAIRE DE DIRECTION

BAC + 2 Exp. prof. souhaitée.

Env. C.V. sous le n° 8 399 M LE MONDE PUBLICITE, 8, rue Montmorency, 75007 PARIS.

M^{me} LEMOINE, notaire

recherche

SECRÉTAIRE QUALIFIÉE

dynamique, exp. 5 à 10 ans. Téléphone : 43-71-76-88.

DEMANDES D'EMPLOIS

J.M. 30 ans, économiste 3^e cycle économie internat., exp. recherche et banque (3 ans). Étude toutes prop. env. press. entreprise. Ecrire sous n° 8 391 M LE MONDE PUBLICITE, 8, rue de Montmorency, 75007 PARIS.

H. 38 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18, av. Fleury-Faurie, 38 Meylan. Tél. : 76-90-78-67.

J.F. 30 ans SECRÉTAIRE d'act. Comptable, traitement texte, red. pièce stable PARIS, proche banlieue ou 54, Libé de suite. E. GOMOT, 25, av. Marché-Lacour, 94410, St-Maurice.

J.M. 30 ans, Français (Inde), bonne prestation, 10.000 F net, 200 F exp. gestion internat. Analyse crédit, commercial, recherche poste France, étranger, P. Yamen, 18

مكتبة الامم المتحدة

... Le Monde • Mercredi 3 février 1988 • 33

CHARLES GASSOT PRESENTE UN FILM DISTRIBUE PAR MARIN KARMITZ

La vie est un long fleuve tranquille.

UN FILM DE
ETIENNE CHATILIEZ

MMK

Communication

La Lyonnaise des eaux contre une chaîne musicale hertzienne

Dans une lettre adressée le 27 janvier à la CNCL, le directeur général de la Lyonnaise des eaux, M. Bernard Cabaret, prend très nettement position contre tout projet de chaîne musicale hertzienne. Actionnaire à 59 % de Paris-Câble, la Lyonnaise des eaux se dit prête à participer à la création d'une chaîne thématique musicale, mais uniquement à destination des réseaux câblés. « Si cette chaîne était parallèlement diffusée en mode hertzien, nous nous trouverions dans une situation de concurrence qui pénaliserait gravement la pénétration du câble », affirme M. Cabaret, puisqu'il « deviendrait très difficile de justifier le paiement d'un abonnement ».

« Il n'y a pas place aujourd'hui pour une chaîne thématique qui préfigurerait l'annonce d'un septième réseau hertzien », poursuit M. Cabaret, en rappelant que M 6 - dont la Lyonnaise des eaux détient également 25 % du capital - « a pris des engagements de cahier des charges sur la base d'un paysage audiovisuel à six chaînes ». M 6 se sentirait donc délégué de tous ses engagements, si la CNCL modifiait unilatéralement le paysage audiovisuel en autorisant une nouvelle télévision musicale hertzienne à Paris.

« Accord entre M 6 et les sociétés d'auteurs. — Les sociétés d'auteurs (ISACEM, SACD, SCAM et SDRM) viennent de signer un protocole d'accord avec M 6. Ce protocole, d'une durée de trois ans, permet à la société chaîne de diffuser l'ensemble des répertoires de ces sociétés. Aux termes du contrat, M 6 versera aux auteurs, 9,41 % de ses recettes publicitaires nettes, au terme d'une période transitoire tenant compte de son rythme de montée en charge.

« M. Chetail, président de Canal J. — M. Bruno Chetail, directeur à Communication-Développement (groupe Caisse des dépôts), a été nommé président de Canal J, la chaîne câblée à destination des enfants. Communication-Développement y détient désormais 40 % du capital, aux côtés d'Europe 1 (36 %), Lyonnaise Communication (16 %) et la Générale d'Images (10 %).

Après deux mois et demi de négociations avec les sociétés de télévision Les artistes-interprètes votent le principe d'une grève générale

Le torchon brûle de nouveau entre les artistes-interprètes et les sociétés de télévision. Deux mois et demi de négociations serrées entre les organisations syndicales (Syndicat français des artistes-interprètes, SFA-CGT, Syndicat des artistes du spectacle, SYDAS-CFDT, Syndicat national des acteurs, SNLA-FO, Syndicat indépendant des artistes-interprètes, SIA) et les sociétés de télévision (TF1, A2, FR3, Canal Plus, la Cinq, M6, la Sept et l'INA) n'ont guère réussi à rapprocher les points de vue.

Le spectacle « Les artistes en colère » donné le 26 octobre au Théâtre de Chaillot, puis le 15 novembre à la Michodière (Le Monde du 28 octobre et du 17 novembre 1987), s'est transformé en feuilleton à rebondissement. En voici, pour ceux qui ont raté le début, le rappel des épisodes précédents. D'un côté, les « bons » : les artistes-interprètes. De l'autre, les « méchants » : les sociétés de télévision, parmi lesquelles les « affreux », la 5, M 6 et l'INA. Les premiers luttent contre les seconds pour faire valoir leurs droits en matière de volume de travail et de rémunération pour les rediffusions.

La grève illimitée prévue pour le 16 novembre dernier fut évitée in extremis lorsque les principales chaînes (TF1, A2 et FR3) ont accepté d'assurer 44 000 journées de travail par an et de garantir pour 1988 un minimum de 510 heures de créations originales françaises, 42 heures de variétés et 30 heures d'art lyrique et chorégraphique. En ce qui concerne les rediffusions, les trois chaînes ont proposé une « rémunération modulée » selon les tranches horaires.

Mais ce n'était guère suffisant pour rassurer les artistes, qui reportent simplement leur mot d'ordre de grève, sont restés mobilisés et ont mandaté l'intersyndicale pour poursuivre les négociations en vue d'une nouvelle convention collective, adaptée au nouveau paysage audiovisuel.

Ces négociations ont donc repris le 4 décembre avec l'assemblée des sociétés de télévision. La 5 et M 6 ont proposé une négociation séparée ; les producteurs de cinéma pour leur part ont refusé de négocier. Après six rencontres avec TF1, A2 et FR3, trois avec Canal Plus et la Sept, et trois avec la 5 et M 6, les points de vue n'ont

pu être conciliés. Le 7 janvier, l'intersyndicale a adressé une liste complète des articles de la convention qu'il convenait de réviser, avec des propositions de rédaction.

Mais l'affrontement avec l'INA a été la goutte qui a fait déborder le vase. La société avait, en effet, proposé aux syndicats d'artistes l'ouverture, à la mi-décembre, d'une négociation sur la question des créations à la 5 et à M 6 d'émissions produites par le service public. Malgré trois rencontres, les 6, 22 et 29 janvier, le désaccord est resté total. En vendant les droits de son stock de programmes aux chaînes privées, l'INA a transformé du même coup le statut des artistes. Au lieu de percevoir, lors des rediffusions, une proportion de leur salaire initial, ceux-ci ne reçoivent plus désormais qu'un pourcentage infime du prix de vente touché par l'INA.

La colère des artistes est à son comble. « Je suis prêt à occuper le bureau du PDG de l'INA », tenait Martin Fortin, membre du SFA, lors de l'assemblée générale convoquée le 1^{er} février au Théâtre Fontaine. « L'INA se moque carrément des syndicats », ajoutait Roland Timsit, secrétaire du SNLA-FO. « C'est un scandaleux pillage de nos droits par une institution publique ! ». Et, puisque l'INA dépend du ministère de la culture, l'intersyndicale a envoyé un télégramme à M. Léotard, exigeant des explications.

Avant même d'attendre la réponse du ministre, la guerre est déclarée. L'assemblée générale s'est terminée par le vote, à la quasi-unanimité (une voix contre, une abstention), d'une motion exprimant la « colère » des artistes-interprètes, qui constatent que « la négociation sur la nouvelle convention

collective, applicable à tous les diffuseurs et producteurs, et la mise en œuvre du nouveau système de rémunération pour les rediffusions d'émissions faisant partie du fonds de l'INA.

Devant cette impasse, l'intersyndicale a organisé une assemblée générale le 1^{er} février lors de laquelle a été voté le principe d'une grève générale à partir du 25 février. Les syndicats devaient, d'autre part, être reçus mardi 2 février par M. François Léotard.

collective, qui doit être terminée le 29 février, ne progresse plus ».

Parmi les points évoqués : le refus des propositions de l'INA ; l'obligation pour la 5 et M 6 d'adhérer à la nouvelle convention ; le paiement des droits aux artistes dans le cadre des coproductions internationales à participation minoritaire française ; une solution équilibrée pour les productions mixtes cinéma-télévision une juste rémunération pour l'utilisation des films à la télévision.

Faute d'accord, les artistes « déclarent la grève générale dans la production publique et privée de télévision, à compter du 25 février à 00 heure ».

ALAIN WOODROW.

Le réseau câblé de Nice offre vingt et une chaînes à ses abonnés

A l'avant-garde de la télé-distribution en France, Nice s'officialise officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, son réseau câblé en technologie RC 2. Il offre à ses abonnés 21 chaînes. Premier du genre construit et exploité par la société Région-Câble, filiale de la Compagnie générale de chauffage du groupe CGE, ce réseau dessert 22 000 foyers ; il couvrira l'ensemble de la zone urbanisée de la ville, soit 160 000 foyers, dont la moitié d'ici trois ans.

NICE
de notre correspondant régional

Conçu à l'origine, en 1977, comme une simple antenne communautaire, le réseau câblé nicois prend un nouveau départ, avec une technologie dérivée du système anglais Cable Time. Le réseau

RC 2, interactif, peut proposer des services comme le paiement à la séance (pay per view), le télé-achat, le télé-sondage ou encore un service de télé-formation. La tête de réseau, aux normes internationales avec le signal SECAM, reçoit toutes les chaînes nationales et étrangères à partir, indifféremment, d'antennes satellites ou hertziennes. Sa capacité peut être portée à soixante canaux. Les abonnés ont pour le moment accès à vingt et une chaînes : six chaînes françaises, trois italiennes (RAI 1, RAI 2, TMC 1, deux anglaises (Sky Channel et Super Channel), une américaine (Worldnet), une allemande (SAT 1), ainsi que des chaînes thématiques (TV Sports, MTV, une chaîne de télé-enseignement) et des chaînes francophones comme TV 5, Canal J, RTL-TV, auxquelles s'ajoutent un canal local (Canal 40) et un écran mosaïque qui permet de visualiser les images de seize chaînes différentes. Huit autres chaînes sont disponibles en option. Coût de l'abonnement : 139 francs par mois avec un dépôt de garantie de 350 francs.

Trois mille abonnés qui ne représentent que les quatorze programmes de la première phase devront attendre une transformation des installations existantes pour bénéficier de la totalité des services.

GUY PORTE.

« Embargo sur les télévisions japonaises. — La Commission européenne a autorisé la France à suspendre jusqu'au 30 juin prochain ses importations de télévisions couleur originaires du Japon, mais transmet par d'autres pays de la Communauté. Cette décision fait suite à une demande du gouvernement français qui a observé que des détournements provoquaient une augmentation des importations de télévisions japonaises normalement contingentes. Au mois de décembre, l'hypermarché Carrefour a vendu vingt mille postes de télévision couleur en provenance de Hongkong, pour 1 790 F pièce (Le Monde Affaires du 5 décembre).

P.-A. G.

Pas plus de deux films à 20 h 30 par semaine La CNCL rappelle TF 1 à l'ordre

TF 1 doit respecter les engagements souscrits à l'égard du Bureau de liaison des industries cinématographiques (BLIC) au moment de sa privatisation. La chaîne, notamment, ne doit pas diffuser plus de deux films à 20 h 30 par semaine ; or, voilà que, ces derniers mois, elle en a programmé trois, voire quatre. Saisie par le BLIC, la CNCL vient de la rappeler à l'ordre dans une lettre adressée à M. François Bouygues et transmise lundi au ministère de la culture et de la communication.

Dans cette lettre, la CNCL estime que les engagements souscrits unilatéralement par les candidats à la Une ont été « déterminants » pour désigner le concessionnaire selon la procédure du mieux-disant culturel. « Le fait », explique la CNCL, « que la décision d'autorisation du 4 avril 1987, n'en reprenne pas la totalité des termes ne vous en délie nullement. » Au contraire, ajoute la lettre, cet engagement a

pesé d'un poids considérable à un moment où le cinéma connaît une crise grave.

Cette prise de position des « sages » ouvre la voie à une modification du cahier des charges des chaînes pour limiter plus strictement le nombre des films diffusés à 20 h 30. Une mesure souhaitée par les professionnels, acceptée par M. François Léotard, mais que la mauvaise volonté de TF 1 rendait juridiquement difficile (Le Monde du 26 janvier). En affirmant que l'engagement — non tenu — de TF 1 à l'égard du cinéma, faisait partie intégrante de son autorisation, la CNCL donne aux pouvoirs publics, les moyens de contourner ces obstacles juridiques. Les professionnels du septième art ne comprendraient pas maintenant que le gouvernement n'en profite pas.

P.-A. G.

(Publicité)



Sous le haut patronage de
M. François MITTERRAND

Président de la République Française

MÉDITERRANÉE, CULTURE ET COMMUNICATION

COLLOQUE INTERNATIONAL - 16/17 FÉVRIER 1988

Mardi 16 février 1988 : SÉANCE INAUGURALE

En présence de

M. André SANTINI

Ministre délégué auprès du ministre de la Culture et de la Communication

M. Paul CARTON

Président de l'IMA

M. Louis PERREIN

Président de l'IMCOM

Sénateur

En présence notamment de

M. Abdallah CHAKROUN, secrétaire général de l'ASBU ;
M. Bassam EL JISR, directeur général de l'IMA ;
M. José FRECHES, conseiller auprès du Premier Ministre ;
M. Edgar PISANI, ancien ministre.

Méditerranée : quels enjeux pour les pays du pourtour ?
Sous la présidence de M. Bassam EL JISR, directeur général de l'IMA.

Intervenants :

M. EL MALIKI, universitaire, professeur d'économie ;
M. GUBERN, écrivain ;
M. KHATYRI, écrivain ;
M. MASMOUDI, député, président de la Commission de l'Espace ;
M. PISANI, ancien ministre.

13 h : Inauguration de l'exposition — Buffet — Cocktail

Les industries de la langue comme support de communication

Sous la présidence de M. Philippe ROSSILLON, secrétaire général de l'Union Latine.

Intervenants :

M. ABBOU, directeur de l'Observatoire français des industries de la Langue ;
M. FARANDIS, secrétaire général du Haut Commissariat à la Francophonie ;
Dr SECUNDISANT, directeur bibliographique (Espagne) ;
M. TRABULSI, directeur scientifique de l'entreprise Gachot ;
M. ZAMPOLLI, directeur de l'Istituto Linguistica Computazionale (Italie).

Mercredi 17 février 1988, matin

« Vers une économie internationale de l'information. »

Sous la présidence de M. VOGEL, président de l'IDATE.

Anime par M. POPOVIC, président de l'AJEINTE.

Intervenants :

M. ADDA, directeur des Etudes générales, Sté Comète Engineering, Universitaire ;
M. BOUDEGGA, directeur du bureau intergouvernemental de l'informatique ;
M. CHAMOUX, chef de la Mission à la réglementation ;
M. GUELLOUX, ingénieur principal des télécommunications ;
M. LAFFITTE, sénateur des Alpes Maritimes ;
M. BOURGOIN, conseiller auprès du Président EOT.

13 h : Déjeuner

Une télévision Méditerranéenne : pour qui, par qui, et comment ?

Sous la présidence de M. COLIN de VERDIÈRE, ingénieur général des télécommunications.

Animé par M. GAYET, directeur des Nouvelles Éditions Régionales

Intervenants :

M. BERRADA, Union Internationale des Télécommunications ;
M. CHAKROUN, secrétaire général de l'ASBU ;
M. GERIN, directeur général de la Lyonnaise Communication ;
M. GOUYOU-BEAUCHAMPS, président de l'IDF ;
M. KANDILL, directeur général d'Oriensat ;
M. MEURICE, délégué auprès du président de la Sept.

17 h / 18 h 30 : Conclusions du Colloque.

Une exposition se tiendra du 16 au 21 février 1988. Elle constituera un forum au sein duquel pourront se nouer contacts et échanges.

Un mur des télévisions avec 24 écrans permettra de visualiser la communication en Méditerranée avec la participation de télévisions méditerranéennes, de l'IMA et d'industriels.

L'ensemble de ces activités se tiendra à

l'Institut du Monde Arabe, 23, quai St-Bernard - 75005 Paris

Horaires : Matin : 9 h 00 - 13 h - Pause 11 h - Après-midi : 15 h - 18 h

PARTICIPATION AU COLLOQUE

Les droits d'inscription comprennent : l'accès aux salles de conférences et au hall d'exposition, les repas de midi et le volume des actes du colloque.

RENSEIGNEMENTS, INSCRIPTIONS - S'adresser à : Pierre HENRY, Béatrice MARGUERITE
Secrétariat Général du Colloque de Paris - 15, rue de Vaugirard - 75006 PARIS

Tél. : (33.1) 46.33.13.38 - (33.1) 39.90.54.86 - Téléc 260 430

Comité organisateur : IMA - IMCOM

MM. ARODACKI - DUFOUR - EL JISR - HENRY - MATHON

PERREIN - ZABAL - Mme MARGUERITE

Avec le concours de : Aerospatiale, Alcatel, Bati Service, Compagnie Générale des Eaux, Entreprise Générale de Télécommunications, France Câbles et Radio, France Télécom, Lyonnaise Communication, Matra, Multi Médias Informatique, Mutax, Nouvelles Éditions Régionales, Satal Conseil, Vidéo Space

Réalisation audiovisuelle : GW

مكتبة الإسكندرية

Conséquence du ralentissement de l'expansion américaine

La baisse des taux à long terme s'accroît aux Etats-Unis et s'amorce en France

La baisse des taux à long terme en France, tant attendue depuis des mois, aurait-elle commencé ? Il semble bien que ce soit le cas. Amorcée la semaine dernière, et plus spécialement à la veille du week-end, cette baisse s'est amplifiée lundi 1^{er} février à Paris. Sur le marché à terme d'instruments financiers (MATIF), bon baromètre pour la tendance, les cours ont progressé vigoureusement, atteignant en pointe 103,50 en indice, contre 99 il y a huit jours. Comme l'indice 100 correspond à un taux de 10 % sur un emprunt d'Etat à dix ans, on perçoit que, sur ce même marché de Paris, le rendement d'un tel emprunt d'Etat vient de glisser sensiblement au-dessous de la barre des 10 %, seuil difficile à enfoncer jusqu'à maintenant, et de revenir aux environs de 9,40-9,60 %.

Anticipation à la baisse

Un frémissement a aussitôt agité le marché, les opérateurs anticipant, maintenant, une nouvelle diminution des taux, à laquelle ils ne croyaient plus beaucoup. A la Bourse de Paris, la baisse des cours s'est arrêtée pour le moment à une remontée de 2,3 %. Si cette détente se confirme, elle sera bien accueillie, car, du fait d'une désinflation qui a ramené la hausse des prix à un rythme annuel de 2 à 2,5 %, les taux d'intérêt réels en France, hors inflation, battent tous les records à plus de 7 % et menacent de constituer un grave handicap pour l'économie, tout en contribuant à déprimer encore la Bourse.

Les souhaits du président de la Bundesbank, M. Karl-Otto Pöhl, qui s'est prononcé, dans un discours à Londres le lundi 1^{er} février au soir, en faveur d'un dollar « fort et stable », sont pour le moment exaucés par les marchés des changes. La devise américaine restait fermée le mardi 2 février. La tendance à la baisse des taux d'intérêt et un relatif optimisme quant aux succès de l'ajustement des bons de Trésor américain, qui débute ce mardi 2 février, ont joué en ce sens. Mais les opérateurs attendaient avec intérêt de connaître l'indicateur composite dont la publication devait intervenir à 14 h 30, heure française, pour s'assurer que les exportations, et non la consommation, continuent de soutenir l'activité américaine.

Si ce ralentissement se confirme, la demande du crédit sera moins forte et les taux baisseront. Suront, toute diminution de la consommation domestique réduira les importations, moyen le plus rapide de contracter l'économie. De plus, tout fléchissement de l'expansion outre-atlantique incitera les autorités monétaires à baisser leur taux d'escompte si le besoin s'en fait sentir, et cette perspective est maintenant prise en compte de l'autre côté de l'Atlantique. Enfin, selon ces

prédictions pessimistes de « gourous » new-yorkais, comme le célèbre Henry Kaufman qui, à la veille du Nouvel An, voyait 11 % pour la fin du premier semestre 1988 ? Tout simplement le sentiment qu'un ralentissement de l'expansion s'amorce aux Etats-Unis, comme l'indiquent un gonflement anormal des stocks au quatrième trimestre 1987 et tous les indices d'un fléchissement de la consommation des ménages.

Si ce ralentissement se confirme, la demande du crédit sera moins forte et les taux baisseront. Suront, toute diminution de la consommation domestique réduira les importations, moyen le plus rapide de contracter l'économie. De plus, tout fléchissement de l'expansion outre-atlantique incitera les autorités monétaires à baisser leur taux d'escompte si le besoin s'en fait sentir, et cette perspective est maintenant prise en compte de l'autre côté de l'Atlantique. Enfin, selon ces

Quelle est la raison de cet optimisme retrouvé, contrastant avec

mêmes autorités monétaires, les pronostics sur l'inflation sont plutôt rassurants. Sur les marchés des changes, le dollar s'est encore raffermi, ce qui a contribué au retour de l'optimisme.

Ainsi, la contre-partie positive d'une récession ou d'un ralentissement, à savoir une baisse des taux d'intérêt, serait enfin obtenue, atténuant les inconvénients d'une situation où des taux trop élevés privent les investissements financiers au détriment des investissements productifs.

Saint

en Grande-Bretagne

Ajoutons que ce phénomène de baisse du loyer de l'argent est observé dans le monde entier. La semaine dernière, les taux longs japonais ont légèrement diminué, de même que le taux d'escompte officiel en Belgique et aux Pays-Bas. En revanche, la Grande-Bretagne fait cavalier seul, la Banque d'Angleterre ayant jugé bon, lundi 1^{er} février, d'élever d'un demi-point son taux d'intervention, le portant à 9 %, imitée par l'ensemble des banques commerciales du pays. Ce relèvement était attendu, l'économie britannique s'engageant dans la surchauffe et la livre sterling se trouvant affaiblie par l'annonce d'une aggravation du déficit de la balance des paiements. A chacun suivant ses besoins, c'est aujourd'hui la nouvelle donne.

FRANÇOIS RENARD.

Fusions de sociétés et acquisitions en tout genre

1988, l'année des OPA

(Suite de la première page.)

La chute de cette « capitalisation » a été de 40 % à Paris (de 30 % à 60 % suivant les firmes), de 30 % à New-York, de 40 % à Francfort de 25 % à Londres. A ce compte-là, les fameux PER (price earning ratio, c'est-à-dire le rapport entre le cours de Bourse et le bénéfice d'une action) sont revenus à Paris de 13 l'an passé à 8 pour cette année. Un mouvement qui s'explique autant par la baisse du numérateur du PER (le cours de l'action) que par la hausse du dénominateur, les profits qui, malgré la crise boursière, continuent leur progression. Les banques prévoient un nouveau gain des bénéfices des entreprises de 12,5 % en moyenne pour 1988, avant que les effets récessionnistes ne se fassent sentir en 1989 sur les comptes. Peut-être par exemple ne vaut en Bourse plus que 18 milliards de francs pour des bénéfices 1987 de 6 à 8 milliards.

A cette baisse des prix d'achat s'ajoutent les perspectives de déclin des marchés : l'accord de libre-échange Etats-Unis/Canada ou le grand marché 1992 d'Europe. M. de Benedetti, souvent précurseur, n'a pas caché que tel était le sens de son initiative. Les protectionnistes saute-ront, y compris pour les marchés publics, du moins en théorie, et les entreprises veulent déjà prendre des positions internationales. Acheter une firme, c'est acheter sa part de marché, c'est-à-dire ses circuits de vente et, espérons-le, ses clients. Tel était l'objectif américain de Sanofi, filiale d'Elf-Aquitaine, candidat malheureux au rachat de l'américain Robins, et celui de la firme suisse Hoffmann-La Roche en lançant une OPA sur Sterling Drug (reprise en définitive par Kodak).

Grandir par croissance externe

Or, et cela constitue la troisième raison du renouveau des OPA, beaucoup d'entreprises sont sorties de leur période de reconstruction interne entamée à la fin des années 70 ou au début de la décennie 80. Elles ont réduit leurs effectifs et massivement désin-

vesti pour se concentrer sur leurs points forts. L'assainissement se poursuit, bien entendu, la recherche de gains de productivité étant permanente. En outre, beaucoup de secteurs ne sont pas sortis de l'ornière (acier, chantiers navals...), mais dans d'autres (automobile, chimie...) les premiers fruits sont mûrs ; les profits donnent un trésor abondant mobilisable pour l'attaque.

Après la remise à niveau compétitif, les dirigeants songent aujourd'hui qu'il est temps de grandir à nouveau par croissance externe. Sans doute avec plus de discernement que dans les années 60, — les OPA de l'époque avaient conduit à des conglomérats difficilement gérables dans la crise. Sans doute aussi avec un appétit moins financier que lors de la grande vague des OPA d'il y a deux à trois ans — qui avait vu naître l'espèce carnassière des « raiders » (2). Mais cette fois, avec un souci plus industriel de recherche de la « taille critique » par rapport aux leaders mondiaux de chaque marché ou créneau.

Ce que durent les enchères...

Des raisons et des moyens, tout est réuni. On pourrait ajouter la baisse du dollar, qui rend les Européens et les Japonais plus riches pour réaliser leurs achats aux Etats-Unis. Mais 1988 sera probablement l'année des OPA à caractère industriel. Les raiders d'ailleurs ne sont guère présents dans les premières opérations de 1988 : le krach leur a fait perdre de l'argent et les changements de la législation américaine les empêchent de lever des emprunts « bidons » comme autrefois. Ce sont, cette fois-ci, non plus les financiers mais les entreprises qui ont du cash.

S'il ne s'agit donc pas d'un retour à la grande vague de 1986, les États-majors n'en braquent pas moins un œil inquiet sur leur capital. Ils possèdent à nouveau les méthodes de contre-offensive, mises au point face aux raiders afin de « verrouiller » leur actionnariat. La Générale de Belgique en a utilisé une qui consiste à

démander à ses actionnaires le droit d'augmenter brutalement à sa convenance le capital en cas d'attaque, de façon à diluer la part du chasseur (3). D'autres rachètent une partie de leurs propres actions. Mais la plus répandue est le tissage d'un réseau d'alliances avec échange de parts de capital : ainsi, BSN a pris 20 % d'Ifil (groupe Fiat), qui a pris 4,3 % de BSN. Lors des privatisations, M. Balladur, craignant les OPA inamicales, a largement utilisé ce système en constituant des « noyaux durs » d'actionnaires stables. Le monde de la finance et de l'industrie est ainsi parvenu à des réseaux complexes où, aux plus classiques accords commerciaux et technologiques, se mêlent désormais des participations financières : « Je te défends, tu me défends ».

La méthode a toutefois son revers : les trahisons ou les ruptures sont monnaie courante. Ainsi, la famille Firino-Martelli avait signé un accord avec le britannique Grand Metropolitan, pour ensuite se promettre devant un notaire au Canada Seagram, avant de revenir à Grand Metropolitan, pour, enfin, accepter la dernière offre de Seagram. En affaires, la fidélité s'accorde au mieux-disant, et les amours durent ce que durent les enchères. D'autant que les alliances sont si enchevêtrées que, parfois, un ami se trouve des deux côtés, comme Suez, qui est au capital de CERUS pour 10 % (le holding français de M. de Benedetti), tandis que la Société générale de Belgique est partie prenante (1,5 %) du « noyau dur » de Suez aux côtés de... M. de Benedetti (1,5 %) ! Les « réseaux » font des nœuds.

ERIC LE BOUCHER.

(2) Les raiders sont des financiers spécialisés dans les OPA. Levant des capitaux, parfois gérés sur l'entreprise convoitée, ils la rachètent pour le plus souvent la vendre par morceaux.

(3) M. de Benedetti et ses alliés ont acquis 15,6 % de la Générale de Belgique ; celle-ci, en augmentant son capital par une émission de 12 millions de nouvelles actions, réduira cette part à 11 % environ. L'opération est toutefois suspendue au jugement du tribunal de commerce de Bruxelles, qui doit se prononcer sur sa légalité.

Les cognacs Martell passent sous le contrôle du groupe canadien Seagram

Les spiritueux, c'est bien connu, procurent des sensations fortes. Au terme d'une étonnante bataille boursière pour le contrôle de Martell, membre du groupe du cognac de la Moët-Hennessy, le groupe canadien Seagram s'est imposé à la fin du 1^{er} février au soir. Le conseil d'administration de Grand Metropolitan (immobilier, chaînes de magasins, vodka Smirnoff, whisky...). La semaine dernière, celui-ci semblait pourtant en passe de l'emporter.

La famille Firino-Martelli, qui détiendait 41 % des actions de Martell et 51 % des droits de vote, avait accepté son ultime surenchère, fixée à un montant global de 4,57 milliards de francs. Le conseil d'administration de la firme française soulignait alors dans un communiqué que l'offre de « Grand Met » était « à ce jour » la plus élevée. Sous-entendu : il appartenait à Seagram d'avancer une nouvelle proposition pour reprendre la vapeur. Le chef de la famille propriétaire, M. René Firino-Martelli, n'avait d'ailleurs pas caché sa préférence pour la firme canadienne.

Le 1^{er} février, les frères Bronfman, dirigeants entrepreneurs de Seagram, sont revenus à l'assaut, victorieusement cette fois. En fixant la barre à 5,25 milliards de francs (autour de 920 millions de dollars), ils ont rallié définitivement la mise « Grand Met », préférant se retirer de la partie. Le conseil d'administration de Martell a recommandé « à l'unanimité » à ses actionnaires d'accepter la nouvelle OPA canadienne. A titre personnel, les membres du conseil ont aussi décidé

d'apporter à Seagram les actions qu'ils détiennent dans Martell, soit 38 % du capital (après conversion des obligations convertibles).

Cet épilogue est d'autant plus déconcertant que, dans cette affaire, les Anglais avaient tiré les premiers. En juillet 1987, une filiale de « Grand Met », IDV, avait conclu avec Martell un accord de commercialisation commune des produits des deux groupes hors des Etats-Unis et de la Grande-Bretagne. Cette opération, qui devait permettre à Martell d'être mieux distribué en Asie, supposait une fusion des réseaux de vente ou le choix d'un distributeur commun. Elle s'accompagnait surtout de l'acquisition par « Grand Met » de 10 % du capital de Martell.

Individuellement de 1 à 2 milliards de francs

Un premier coup de théâtre se produisit le 16 décembre lorsque Seagram révéla qu'elle avait passé avec la famille Martell un contrat sous seing notarié, par lequel elle rachetait 41 % du capital de la firme française sur la base de 2.500 F l'action. Mais devant la contestation de cette procédure par Grand Metropolitan comme par la Chambre syndicale des agents de change, les frères Bronfman avaient

renoncé à cet accord, lançant alors une OPA en bonas et dures formes (à 2.657 F l'action), que le groupe britannique contraignait, en vain.

A l'heure des comptes, les sommes mises en jeu sont considérables. Entre la première et la dernière offre, les enchères ont augmenté de 818 F par titre, soit au total de 1,596 milliard de francs. Pour le groupe Seagram, c'est le prix à payer pour mener à bien son développement international dans le domaine des vins et des spiritueux où il occupe déjà une place de choix avec les champagnes Mumm et Perrier-Jouët, les whiskies Chivas et Glenlivet, et le porto Sandeman. Avec Martell, les frères Bronfman mettent la main sur un produit original et à forte marge bénéficiaire, le cognac, et sur une firme déjà présente dans cent trente-cinq pays, qui représente 18 % du marché mondial (1,8 milliard de francs de chiffre d'affaires et 150 millions de francs de bénéfices en 1986-1987).

De son côté, Grand Metropolitan n'a pas tout perdu. S'il cède à Seagram les 20,3 % du capital de Martell qu'il détiendait, sa plus-value atteindra 400 millions de francs. Une indemnité de 1 à 2 milliards de francs pourrait en outre lui être versée dans le cas probable d'une rupture de l'accord de commercialisation signé l'été dernier entre IDV et Martell. Avec ce pactole, « Grand Met » pourrait, par exemple, lancer du côté de Bénédicte, qui fait actuellement l'objet d'une OPA de la part de Remy et associés.

ERIC FOTTORINO.

Paribas renforce son actionnariat stable

La Compagnie bancaire renforce sa participation dans le capital de sa maison mère Paribas — dont elle détient entre 6 et 6,7 % des parts — prochainement. Cette opération a été rendue possible, d'une part, par la fusion de l'Opfi Paribas avec la Compagnie financière et, d'autre part, en raison de l'acquisition en Bourse depuis quelques mois de 4,5 % du capital.

Selon la Compagnie bancaire, filiale à 48 % de Paribas, cet investissement contribue à « l'indépendance et à la stabilisation de l'actionnariat de Paribas » qui est pour elle « un partenaire complémentaire et non concurrent ».

La Compagnie bancaire en devient ainsi le premier actionnaire et rejoint indirectement le noyau dur de cette privatisée.

Total veut racheter l'intégralité du capital de sa filiale française

La Compagnie française des pétroles Total a annoncé, le lundi 1^{er} février, qu'elle lançait une offre publique d'achat (OPA) pour acquérir les titres de sa filiale Total France (Compagnie française de raffinage et de distribution) qu'elle ne détient pas encore. L'offre de Total est de 90 francs par titre, le dernier cours étant de 64,90 francs.

Total, qui possédait 58 % de Total France, il y a un an, a déjà racheté des actions au second semestre 1987 et au début de cette année et en détient aujourd'hui 71,92 %. Si elle rachète tous les titres qui lui manquent, Total dépensera donc environ 780 millions de francs. Total France, qui raffine et distribue les produits pétroliers, possède quelque 4.900 stations-service (un programme de réduction doit ramener leur nombre à 3.500). Cette société subit des pertes depuis cinq ans (- 2,7 milliards en 1986) à cause des problèmes du raffinage en France.

Total veut donc offrir aux actionnaires la possibilité de se retirer, considérant que « les perspectives restent incertaines ». La compagnie entend rester dans le secteur du raffinage et devra renforcer les fonds propres de sa filiale.

● American Brands acquiert Elf Holding. — La société American Brands Inc., troisième producteur américain de cigarettes, a acquis, pour 1,15 milliard de dollars, Elf Holding, un groupe formé l'été dernier à partir de Beatrice Co et spécialisé notamment dans les produits alimentaires et les équipements ménagers. Un accord a été conclu entre les deux sociétés après qu'American Brands eut porté son OPA de 13 dollars à 17,05 dollars par action. Il met fin à une bataille entre les deux sociétés pour la reprise de l'autre, qui avait débuté le 4 décembre dernier.

REPÈRES

Réserve de change

Baisse

pour la France

Les avoirs officiels de change de la France s'élevaient fin décembre 1987 à 377,6 milliards de francs, soit une diminution de 378 millions de francs par rapport à novembre. En un an (décembre 1987 comparé à décembre 1986), les réserves de change ont diminué de 43,4 milliards de francs.

Participation

Le nombre de bénéficiaires décroît

Sur 12 019 entreprises employant plus de 100 salariés et assujetties à l'ordonnance de 1967, instituant un régime obligatoire de participation, on relevait en décembre 1986, selon une enquête du ministère des affaires sociales, 10 253 accords (30,8 % étant dérogatoires) contre 10 336 en décembre 1985 (- 0,8 %). Dans les entreprises pratiquant l'accord, 4 524 282 salariés étaient employés en 1986 contre 4 548 940 en 1985, le maximum étant atteint en 1978 avec 4 984 159 salariés. A partir de l'exploitation de 10 101 questionnaires, le ministère a étudié les résultats financiers de la participation en 1984 : le montant de la réserve spéciale de participation était de 6 387 millions de francs (2,86 % de la masse des salaires), chaque bénéficiaire ayant reçu en moyenne 2 608 F. La totalité des accords de participation ne dégageait pas des résultats positifs, le nombre absolu de bénéficiaires décroît régulièrement : 81,8 % en 1979, 84 % en 1981, 84,4 % en 1983 et 82,2 % en 1984.

Le réseau câblé de Nice offre ngt et une chaînes à ses abonnés

L'avenir du réseau câblé de Nice a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville. Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville. Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Le réseau câblé de Nice, qui offre à ses abonnés 11 chaînes, 11 programmes de télévision et 11 chaînes de télévision, a été officiellement inauguré, le lundi 1^{er} février, par une cérémonie au stade de la ville.

Économie

Les rapports annuels de l'OCDE

BELGIQUE : une mécanique infernale, le déficit budgétaire

La mise en œuvre depuis 1982 d'une politique d'austérité a permis à la Belgique d'assainir la situation et de bénéficier, depuis 1986, d'un solide excédent de sa balance des paiements courants. Dans son rapport annuel, l'OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques) ne masque pourtant pas ses préoccupations : le déficit des finances publiques, s'il a été ramené de 13 % du produit national brut en 1981 à 7 % en 1987, demeure impressionnant, et la dette brute de la Belgique en fait toujours un champion toutes catégories de l'OCDE.

Le coût de cinq années de rigueur s'est pourtant révélé lourd. La croissance de l'économie belge a été ramenée à 1,75 % en 1987, contre 2,9 % un an auparavant. Elle pourrait encore s'amenuiser pour représenter 1,5 % seulement cette année. L'amélioration du pouvoir d'achat des Belges a suivi la même pente descendante, revenant à 1,75 % l'an dernier contre 5 % en 1986.

Les éléments positifs ne manquent pas. L'inflation, de 5,5 % en 1985, a été ramenée à 1 % en 1987 et devrait être limitée à 1,7 % cette année. Les investissements, même s'ils recroissent trop

lentement, compte tenu de la forte amélioration des bénéfices des entreprises, sont redevenus un élément dynamique de la conjoncture. Quant à la balance des comptes courants, elle s'est redressée, dégageant un excédent de 135 milliards de francs belges (1) en 1986 et de l'ordre de 100 milliards un an plus tard. La politique de fermeté de la monnaie a payé et les fuites de capitaux sont aujourd'hui du domaine des mauvais souvenirs comme les anticipations de récession de l'inflation, de dérapage budgétaire et finalement de dévaluation du franc belge qui ont longtemps miné l'économie.

Ce redressement réel n'a pourtant guère permis d'améliorer le marché du travail : le taux de chômage reste très élevé, 11,7 % de la population active en 1987, sans doute autant cette année. Au total, l'OCDE estime qu'il n'existe aucune alternative crédible à la politique de rigueur actuelle, qui doit être poursuivie, ne serait-ce que pour stabiliser le déficit budgétaire. Mais les incertitudes qui pèsent sur la Belgique sont sans doute plus évidentes dans ce pays très dépendant de son commerce extérieur que dans la plupart des autres pays de la zone OCDE.

(1) Un franc belge vaut 0,16 franc.

LUXEMBOURG : un point noir, la sidérurgie

Pour une place financière aussi complexe que celle de Luxembourg, évaluer les conséquences du krach boursier d'octobre tient de la gageure. Les spécialistes de l'OCDE ne s'y risquent pas dans leur rapport annuel. Ils envisagent toutefois un ralentissement de la croissance, 1 % seulement en 1988 contre 1,8 % en 1987, compte tenu de deux éléments : les incertitudes pesant actuellement sur la conjoncture financière internationale et, surtout, le ralentissement plus sensible que prévu d'un secteur représentatif plus du tiers de la valeur industrielle ajoutée de ce petit pays, la sidérurgie, dont les

pertes atteindraient 2,5 milliards en 1987 (1).

En dépit de la forte progression de l'emploi dans le secteur bancaire — 12 % entre juin 1986 et juin 1987 —, les tensions sur le marché du travail risquent aussi de rester inhabituelles, et le taux de chômage pourrait se stabiliser à un niveau élevé pour le Luxembourg (1,6 %). De quoi faire rêver plus d'un pays industriel. Comme le taux d'inflation, qui serait nul en 1987 après une baisse de 1,5 % des prix en 1986.

(1) Le franc luxembourgeois équivaut au franc belge.

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS



TOTAL COMPAGNIE FRANÇAISE DES PÉTROLES

OPA DE TOTAL CFP SUR CRD TOTAL-FRANCE

Total, Compagnie française des pétroles (Total CFP), à la suite de son conseil d'administration du 29 janvier 1988, a décidé de proposer aux actionnaires minoritaires de CRD Total-France qui le souhaitent de leur racheter leurs actions.

En effet, la Compagnie de raffinage et de distribution Total-France (CRD Total-France), du fait de l'insuffisance de ses fonds propres et du poids de ses charges financières, ne peut rassembler, seule, les moyens financiers indispensables pour mener à bien sa politique d'adaptation à un marché caractérisé par une sévère concurrence entre les divers opérateurs pétroliers.

Or les perspectives de l'année 1988 restent incertaines : aussi la maison mère, Total CFP, consciente de cette situation, et en même temps prête, du fait des activités intégrées du groupe, à maintenir la position de celui-ci dans ce secteur, a jugé opportun d'offrir aux actionnaires de CRD Total-France la possibilité de se valuer.

En conséquence, la Banque Paribas, agissant pour le compte de Total CFP, a déposé auprès de la Chambre syndicale des agents de change un projet d'offre publique d'achat portant sur les actions CRD Total-France.

Aux termes de ce projet, il sera proposé aux actionnaires de CRD Total-France de leur racheter toutes quantités d'actions au prix de 90 F par action.

Cette offre débitera dès que le projet d'offre publique d'achat sera jugé recevable par la Chambre syndicale des agents de change.

Total CFP détient, au 29 janvier 1988, 22 079 902 actions de CRD Total-France, soit 71,92 % de son capital.

Par ailleurs, si, à l'issue de cette offre, Total CFP venait à détenir 95 % ou plus du capital de CRD Total-France, Total CFP s'engage à racheter aux porteurs de bons de souscription CRD Total-France toutes quantités de bons au prix de 10 F par bon. Cette deuxième opération ferait, le moment venu et si elle devait survenir, l'objet d'une offre publique d'achat spécifique.

(Une note d'information est tenue sans frais à la disposition du public.)

GROUPE TOTAL

OUI AUX SICAV DU CRÉDIT LYONNAIS! SLIVINTER

Grâce à une gestion flexible, à une expérience éprouvée des marchés et dans le souci constant d'une bonne répartition des placements, SLIVINTER, SICAV diversifiée en actions internationales, a limité à 4 % l'impact de la chute des marchés en 1987 et ses actionnaires conservent une marge appréciable de plus-values sur 5 ans : + 68 %.

• Revenu global par action au titre de l'exercice clos le 30 septembre 1987 : F 15,03 composé d'un dividende net de F 13,86 et d'un impôt déjà payé au Trésor (crédit d'impôt) de F 1,17.
• Le montant de ce dividende, mis en paiement depuis le 28 décembre 1987, pourra être réinvesti en actions SLIVINTER en franchise totale de droit d'entrée jusqu'au 28 mars 1988.

Rejoignez ceux qui nous font confiance depuis longtemps.
• Coupons indus.

CREDIT LYONNAIS
LE POUVOIR DE DIRE OUI.

Debt du tiers-monde

Le Brésil a repris ses paiements

Le Brésil a annoncé, lundi 1^{er} février, le paiement de 350 millions de dollars d'intérêts sur sa dette envers les banques et organismes privés et l'engagement d'un « processus de rapprochement avec le FMI », qui doit débiter dès la mi-février au Brésil.

Ces 350 millions de dollars — payables dès mardi 2 février — représentent environ un tiers des intérêts dus au titre de janvier, selon le ministère des finances à Brasília.

Brasília annonce dans un communiqué son désir de négocier avec le Club de Paris (créanciers gouvernementaux) un rééchelonnement « d'une part significative de ses obligations ».

M. William Rhodes, président du comité consultatif des banques pour le Brésil et vice-président de la Citicorp — premier groupe bancaire américain — a déclaré qu'il avait bon espoir qu'un nouvel accord à court et moyen terme soit conclu à New-York — où se déroulent actuellement des négociations avec les banques créancières de Brasília.

Le Brésil cherche à obtenir un rééchelonnement des intérêts venant à échéance en 1987, 1988 et 1989, ainsi que de nouveaux prêts. — (AFP.)

• Mines de charbon britanniques : grève de vingt-quatre heures des contremaîtres. — Cent un des cent trois puits de charbon britanniques ont été totalement paralysés, le lundi 1^{er} février, par une grève de vingt-quatre heures observée par dix mille contremaîtres des mines. Les règlements intérieurs interdisent en effet aux mineurs de descendre au fond en l'absence des pions. La grève a été lancée par le NACODS, le syndicat des contremaîtres, qui réclame une augmentation de 10 % des salaires. La direction de British Coal a offert une revalorisation de 4,28 %. Cet arrêt de la production est le premier depuis la grande grève des mineurs de 1984-1985.

Renseignements publicités

Le Monde

AFFAIRES

Tél. : 45-55-91-92
poste 4160 ou 4107

La visite de M. Méhaignerie en Chine

« La longue marche des entreprises françaises »

CANTON
de notre envoyé spécial

Pendant une semaine, M. Pierre Méhaignerie, ministre de l'équipement, du logement, de l'aménagement du territoire et des transports, a entretenu, à Pékin, Shanghai et Canton, le même discours : la Chine est engagée dans une politique d'ouverture et de modernisation de son économie. Accompagné d'une importante délégation d'industriels, le ministre a souhaité que les relations économiques entre la France et la Chine soient un peu plus à la hauteur de leurs relations politiques. La France n'arrive en effet qu'au onzième rang des fournisseurs de la Chine. Mieux placée dans le secteur du bâtiment et des travaux publics que dans celui de l'industrie, elle cherche depuis plusieurs années à surfer sur la vague de modernisation de la Chine. Mais les roulements sont gros, les courants changeants, et les plaines nombreuses.

Le ministre a visité, au cœur de Pékin, l'immense chantier du China World Trade Center sur lequel travaille la Société auxiliaire d'entreprises (SAE), et, son lieu de Canton, la centrale nucléaire de Daya-Bay et l'usine Ganzhou-Pengou Automobiles. Ces trois exemples illustrent les difficultés rencontrées. Pour le chantier de Pékin, faute de trouver sur place l'encadrement nécessaire, la SAE a dû faire venir du personnel de Singapour. A Daya-Bay, plusieurs accidents mortels causés par de mauvaises manipulations de matériel ont eu lieu dans ce chantier, qui est un peu la figure de proue de la France dans une région en forte expansion. Pengou, a été également confrontée à de sérieux problèmes (le Monde du 11 avril 1987).

A Pékin, les nombreux entretiens que M. Méhaignerie a eus avec ses homologues chinois ont permis aux industriels français de rencontrer les responsables des secteurs dans lesquels ils souhaitent s'implanter. Plus que la signature hypothétique de « contrats du siècle », c'est sans doute ce type de rencontre très utile par les Japonais qui peut, à terme, être porteur de réalisations concrètes.

Engagé dans ce qu'il appelle « la longue marche des entreprises françaises sur le chemin du marché chinois », le ministre de l'équipement s'est, en outre, employé à faire progresser le dossier du métro de Shanghai, sujet essentiel de sa venue en Chine (le Monde du 29 janvier). Les Anglais, les Allemands, les Italiens et les Canadiens sont également sur les rangs. Le ministre a fait valoir que l'offre française ne reposait pas seulement sur la vente de matériel roulant mais sur une conception globale de système de circulation. Les Français ont toutefois affiné leurs propositions.

Enfin, le ministre n'a pas voulu quitter la Chine sans se rendre dans la zone économique spéciale de Shenzhen, située dans la province de Canton. Il y a notamment visité une usine qui fabrique des petits pots en plastique qui font fureur en France, assemblés dans de vastes salles par des jeunes filles de dix-huit ans « importées » de toute la Chine pour fournir une main-d'œuvre à moins de 100 yuans par mois (environ 150 F). Très impressionné par le boom économique de cette région, M. Méhaignerie, qui n'a pas oublié ses casquettes de maire de Véziré et de président du conseil général d'Ille-et-Vilaine, a posé des jalons pour jumeler la zone de Shenzhen avec le triangle Rennes-Nantes-Angers.

PIERRE SERVANT.

ÊTES-VOUS SÛR D'AVOIR
CHOISI LA MEILLEURE FAÇON
DE RÉGLER LES PROBLÈMES
D'ASSURANCES DE VOTRE
ENTREPRISE ?



Comprimés miracles.
Permet de se décharger
de toute responsabilité
en cas de sinistre.
L'effet dure 3 heures.

Pour tout savoir sur les besoins en assurances de votre entreprise, 3 rendez-vous le 4 février à Assure Expo :

- 11h30 : la protection financière de la PME après un sinistre.
 - 14h00 : chef d'entreprise : vous êtes responsable jusqu'où ? Comment vous protéger ?
 - 16h00 : mieux gérer le budget assurances dans l'entreprise.
- Assure Expo - Le 4^e Salon de l'Assurance. Du 2 au 6 février 1988. Palais des Congrès - Porte Maillot - Paris.

Assure Expo : l'assurance de tout savoir sur l'Assurance.

ASSURE EXPO 88

SECURITE

Corrélation avec le président de la Luft

Corrélation ne semble pas avoir n... la libéralisation du transport

Peut-être pour empêcher une étude de... la libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

La libéralisation du transport...

Économie

TRANSPORTS

Un entretien avec le président de la Lufthansa La communauté européenne ne semble pas avoir mesuré les conséquences de la libéralisation du transport aérien

Deuxième transporteur aérien en Europe derrière British Airways, la compagnie allemande Lufthansa a connu une année 1987 fructueuse. Le taux de remplissage de ses avions a progressé de trois points, pour atteindre 67%. Elle a couru, la main dans la main, avec son « complice » Air

France pour assouplir sans excès la réglementation européenne aérienne. Cette situation favorable permet à son président, M. Helmut Rohlf, de dire, dans l'entretien qu'on lira ci-dessous, que l'Europe des transports ne se prépare pas comme il se devrait.

« Êtes-vous satisfait de l'accord signé en décembre 1987 par les ministres des transports des Douze pour abaisser les tarifs et préparer la création d'un marché unique en 1993 ?

« Ce n'est qu'un premier pas. Mais je me pose deux questions : les hommes politiques européens sont-ils conscients du mouvement qu'ils ont déclenché ? La Commission de Bruxelles sait-elle ce qu'elle doit faire pour préparer le transport aérien de demain ? J'ai l'impression que, dans les deux cas, on ignore quels seront les conséquences du mouvement lancé. On a seulement pris des mesures populaires qui répondent au désir des consommateurs de voyager davantage et à de meilleurs prix.

« Cela n'a aucun sens de se précipiter des restrictions qui entravent le marché et d'ouvrir le ciel si, par exemple, on n'agrandit pas des infrastructures engorgées. L'aéroport de Francfort, par exemple, est au maximum de sa capacité. Les embouteillages que nous y connaissons nous coûtent 50 millions de deutschemarks (1) par an. Il existe d'autres problèmes : en cas de fusion entre compagnies on peut valider des accords sur les tarifs ou les horaires, à qui devons-nous nous adresser ? A nos administrations nationales ou à Bruxelles ?

« Si les gouvernements et la Commission veulent éviter que l'Europe ne connaisse le chaos régnant aux États-Unis, il est temps qu'ils travaillent à des mesures concrètes.

« Quelles améliorations préconisez-vous ?

« L'Association des compagnies européennes (AEA) se réunira à Bruxelles le 19 février pour étudier six points sur lesquels nous souhaitons formuler des propositions.

« Les coûts

« 1) Nous avons besoin d'un contrôle aérien unique. Un pilote qui effectue un vol de Francfort à Madrid doit contacter onze organismes de contrôle différents. Les centres de navigation aérienne de Karlsruhe (RFA) et de Reims (France) sont redondants. Com-

mençons par unifier les systèmes français et allemand ; cela aura le mérite de diminuer les coûts, qui sont, en Europe, les plus élevés du monde ;

« 2) Il faut que nous nous posions la question de savoir s'il est nécessaire qu'il existe dans la CEE douze licences de commandement de bord ;

« 3) Est-il possible d'avoir un marché unique s'il n'existe pas de certification commune des avions ?

« 4) Les accidents et les infractions aux règles aéronautiques devraient, eux aussi, relever d'une administration communautaire ;

« 5) On ne peut laisser subsister le principal obstacle, qui est l'immigration, édictée dans la plupart des pays à l'égard des étrangers, d'acquiescer plus de 25 % du capital d'une compagnie aérienne ;

« 6) Qui négociera les droits de trafic avec les pays tiers ? Chaque État, comme jusqu'à présent, ou la Commission ? Dans ce dernier cas, il faudrait que Bruxelles se dote du personnel compétent.

« Il n'y aura pas de concentration »

« L'échec des tentatives du Syndicat SAS pour fusionner avec Sabena, puis avec British Caledonian, ne prouve-t-il pas que le nationalisme aérien demeure vivace en Europe ?

« Nous continuerons à vivre dans une Europe des patries, et c'est une bonne chose. Nos différences culturelles et sociales créent des tensions fructueuses. Aux États-Unis, le hamburger est le même partout. Chez nous, le style espagnol est heureusement tout autre que le style allemand. Je ne crois pas qu'il y aura des concentrations entre compagnies aériennes européennes. Finalement, l'Europe ne peut pas fusionner. Sur le Vieux Continent, c'est la coopération entre transporteurs qui a le plus d'avenir.

« Par exemple, sous forme de créations de filiales communes identiques à la filiale Charter Vira, que vous possédez à parité avec Iberia ?

« A la direction de la caisse, on reconnaît que c'est la première fois que cela arrive ». Mais, dit-on, les absences multiples et répétées de M. Irah, quels qu'aient été leurs motifs, ne lui permettent pas de prendre véritablement sa place dans le service et désorganisent le travail. M. Irah, qui a repris son travail début décembre, sera remplacé par une autre employée venant de Paris.

SOCIAL

A la sécurité sociale du Val-de-Marne FO craint « qu'on ne licencie le personnel jugé inapte »

« A la sécurité sociale, on ne supprime plus des postes, on licencie », affirme le syndicat FO des organismes sociaux, qui s'oppose au licenciement d'une employée de la caisse primaire du Val-de-Marne. M^{me} Jacqueline Irah, 36 ans, mère de cinq enfants, mécanographe à la sécurité sociale depuis dix-sept ans, a été licenciée le 26 novembre dernier pour « absences fréquentes et répétées » (au total trois cent vingt et un jours depuis le 25 juillet 1986). Son licenciement doit être effectif le 25 février, mais FO a fait appel devant la commission paritaire nationale.

Employée dans le Val-de-Marne depuis cinq ans, M^{me} Irah souffrait d'arthrose vertébrale et cervicale et bénéficiait pour cela du remboursement des soins à 100 % depuis août 1983, mais le contrôle médical avait mis fin à cette exonération le

APRÈS LA DÉCISION JUDICIAIRE EN FAVEUR DE TEA

Divergences sur l'avenir de Point Air

Le dossier de la compagnie de charter Point Air, en état de cessation de paiement, se complique de jour en jour. M. Jacques Douffaigne, ministre des transports, lui a retiré ses droits de trafic, la semaine dernière, et a annoncé qu'il les rendrait à la compagnie Minerve si celle-ci était désignée par le juge pour reprendre Point Air, ses cent trois salariés et son unique DC-8.

Or la chambre commerciale du tribunal de grande instance de Mulhouse a préféré, le 1^{er} février, renvoyer, comme reprenneur, TEA France, filiale à 49 % de Trans European Airways, première compagnie belge de charter. Le juge a estimé que cette solution préservait la totalité des emplois et « réservait un meilleur sort aux créanciers ». TEA France offrira 16 millions de francs de plus que Minerve.

Au ministère des transports, on semble perplexé. M. Douffaigne ne souhaitait pas multiplier les compagnies de transport à la demande, mais TEA menace de mettre en liquidation Point Air si les droits de trafic de celui-ci ne lui sont pas transférés. En revanche, si la décision du ministre lui était favorable, M. Louis Olivier, directeur général de TEA France, promet de commander plusieurs Airbus.

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS Le Carnet des Entreprises



M. Jean-Paul Pacifico, sera prochainement nommé directeur du développement du groupe Dumez, auprès du directeur de Dumez S.A.

M. Jean-Paul Pacifico, quarante-six ans, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, a été responsable de la réalisation de l'aéroport de Sotolas puis de la ville nouvelle de L'Isle-d'Adieu avant de diriger la région SNCF de Toulouse puis le cabinet du secrétaire d'État aux transports. Il est actuellement président de SCETA, holding des filiales transport et tourisme de la SNCF et conseiller du président de la SNCF.

CRÉATEURS D'ENTREPRISES

VOTRE SIÈGE SOCIAL A PARIS A PARTIR DE 180 HT PAR MOIS

Réception et réexpédition du courrier

Permanence téléphonique

Permanence télé

Rédaction d'actes et constitution de sociétés.

GEICA/42-96-41-12

55 bis, rue du Louvre, 75002 Paris

SERVICES

En lançant une campagne de publicité

M. Michel-Edouard Leclerc repart en guerre contre la carte bancaire

Le paiement par carte bancaire continue à opposer les centres Leclerc (créateurs d'un système qui contourne celui mis en place par les banques) et le GIE-Carte bancaire (groupement des banques émettrices de cartes). La tension monte et M. Michel-Edouard Leclerc est furieux. Il a fait le point au cours d'une conférence de presse qu'il a tenue à Paris, le 2 février. Contrairement à ce que laisse entendre le GIE-Carte bancaire, dit-il, seule la caisse régionale de Crédit agricole du Gard a dénoncé le contrat qui la liait au centre Leclerc voisin.

Dix centres Leclerc (sur les cinquante-trois qui pratiquent le « pacte E. Leclerc » (1) ont reçu des succursales de trois banques (BRED, BFCC et Crédit lyonnais) une lettre leur faisant part des directives du GIE et demandant les arguments à opposer au groupement bancaire. Pour

M. Michel-Edouard Leclerc, qui est prêt en cas de rupture de contrat du fait des banques à se lancer dans un marathon juridique « à la Leclerc », les banques locales sont prises entre le marteau (respecter leur contrat) et l'enclume (obéir aux injonctions du GIE).

Les barèmes de tarification

Les centres Leclerc critiquent le non-respect de l'ordonnance sur la concurrence par le GIE et proposent une refonte des barèmes de tarification, la suppression des discriminations tarifaires (un petit hypermarché paie 0,40 % de son chiffre d'affaires et son voisin, un grand supermarché, paie 0,80 %), une individualisation des tarifs tenant compte des services rendus par le commerçant, la

mise en place d'un système de bonus-malus pour améliorer la lutte contre la fraude et, surtout, la liberté de négociation au niveau local entre commerçants et banquiers. Enfin, les centres Leclerc proposent une table ronde entre banquiers, commerçants et fabricants de terminaux de paiement pour définir les critères d'agrément de ces matériels.

Les centres Leclerc s'approprient à lancer une campagne de publicité sur les insuffisances de la carte bancaire.

J. D.

(Publicité)

ROYAUME D'ESPAGNE



RENFE

Mise au concours international pour l'élaboration du projet et l'exécution des travaux de modernisation de la superstructure du tunnel de liaison entre les stations « Atocha » et « Chamartín », Madrid (Espagne).

(Cette mise au concours est également annoncée dans le Journal Officiel des Communautés européennes).

CONDITIONS GÉNÉRALES DE L'ADJUDICATION

● I Exposition des documents :

Le règlement du concours est à disposition des intéressés durant toute la période de présentation jusqu'à son échéance (cf. art. n° 4) dans la « Sala de Reprografia » de l'administration générale de la RENFE, Fin Avda. Pio XII s/n 28036 Madrid (Espagne).

● II Caution provisoire :

Six millions de pesetas (6 000 000 Pts).

● III Classification des entreprises :

Les candidats devront présenter des documents relatifs à leurs activités d'exécution de rénovations ferroviaires avec références certifiées par les administrations des chemins de fer concernées en indiquant les kilomètres réalisés ainsi que le coût de chaque réalisation, ceci sur la période de ces trois dernières années.

● IV Présentation des propositions :

Les intéressés sont priés de soumettre leurs propositions au plus tard le 29 février 1988 avant 11 heures au secrétariat administratif de la direction des achats de la RENFE à l'adresse citée ci-dessus.

● V Ouverture des propositions :

Sera effectuée publiquement une heure après le délai fixé sous art. 4

● VI Documents devant être présentés :

Les prescriptions auxquelles on se réfère dans le règlement général du concours font foi.

Les frais de la publication de cette annonce seront mis à la charge de l'adjudicataire.

Le directeur du projet.

ÉTRANGER	POLITIQUE	SOCIÉTÉ	CULTURE	ÉCONOMIE	SERVICES	MINITEL
2 La reprise des affrontements dans les territoires occupés par Israël.	6 La préparation de l'élection présidentielle.	8 Grève du personnel de l'éducation surveillée.	10 Le Misanthrope, mis en scène par Antoine Vitez.	35 La baisse des taux à long terme s'accroît.	Abonnements 2	● Election : P. Jospin, l'État des grands. ELEC.
3 Etats-Unis : le ministre de la justice, M. Meese, nie l'existence d'un « tirage ».	7 L'Assemblée nationale commence l'examen de projets de financement des activités politiques.	Point de vue : « Le retour des vieux démons », par Jean-Marie Angellin.	11 « Hommage à Lifer », à l'Opéra de Paris.	36 La longue marche des entreprises françaises en Chine.	Annouces classées 18 à 32	● 15 h 30 : la cote sur le minitel. BOURSE
5 La visite de M. Alfonsín à Madrid.	— Point de vue : « Refuser les demi-mesures », par Pierre-André Wiltzer.	9 Un rapport au Vatican propose un compromis avec Mgr Lefebvre.	34 Communication : les artistes-interprètes votent le principe d'une grève générale.	— La mécanique infernale du déficit budgétaire belge.	Carnet 14	● Commandez vos livres par minitel. LIRE
			37 Un entretien avec le président de la Lufthansa.	38-39 Marchés financiers.	Campus 14	Actualité. International. Campus. Bourse. Abonnements. AFF.
					Météorologie 13	36-15 tapez LEMONDE
					Mots croisés 13	
					Radio-télévision 12	
					Spectacles 12	

L'optimisme de M. Jacques Chirac face à M. Raymond Barre

M. Chirac devrait rencontrer dans les prochains jours M. Barre, peut-être même avant que le député du Rhône - n'annonce officiellement sa candidature le lundi 8 février à Lyon. Cette rencontre, assure M. Chirac, avait été envisagée par les deux hommes lorsqu'ils se sont retrouvés au début du mois de janvier à la fête organisée par la fédération UDF de Paris pour « lire les rois ».

Le premier ministre, après s'en être réservé l'annonce, souligne qu'il ne faut pas attacher à ce prochain tête-à-tête une importance exceptionnelle, voulant dire par là que ses relations avec M. Barre doivent être considérées comme normales. Il n'en demeure pas moins que cette rencontre permettra d'évoquer la situation créée, dans la majorité, par les soutiens qu'ont apportés à M. Chirac des personnalités extérieures au RPR. A l'avenir, de telles adhésions ne seront enregistrées et rendues publiques qu'au niveau des comités locaux de soutien à sa candidature.

La vague - relative - de ralliements de la semaine dernière a, semble-t-il, contribué à montrer que M. Chirac bénéficie d'un courant porteur. Cette impression devrait être confirmée cette semaine, se réjouit-on dans son entourage, par la publication dans des hebdomadaires de deux sondages d'opinion qui donnent à M. Chirac une avance de 2 points sur M. Barre. Mais cet optimisme est tempéré par la poursuite

de l'ascension de M. Mitterrand au deuxième tour de l'élection présidentielle.

C'est aussi pour cette raison que M. Chirac veut modérer le zèle de ses amis. Il considère, en effet, qu'une avance trop sensible qui lui serait accordée sur son concurrent pourrait avoir pour effet d'accroître l'alignement des partisans de ce dernier et transformer leur dépit en refus de transférer leurs voix sur son nom au deuxième tour. Ce mouvement qui lui est favorable ne doit donc pas, selon lui, prendre une trop grande ampleur alors que l'on en est encore à quelques quatre-vingts jours du premier tour de scrutin. Toute la difficulté pour le maire de Paris va donc consister à maintenir la pression, sans la libérer prématurément.

Détaché du « pompidolisme »

M. Chirac enregistre aussi que - selon les sondages - la proportion d'électeurs qui n'ont pas encore fait leur choix est particulièrement importante (de l'ordre de 30%). C'est donc à eux notamment qu'il va s'adresser. Dès samedi, il exposera aux membres de ses comités de soutien son projet politique contenu dans une brochure d'une quarantaine de pages sous le titre *La Décennie du renouveau*, étant entendu qu'il fait partir celui-ci de l'année 1986. Une version réduite sera diffusée dans le public.

M. Chirac énumère les trois atouts qui, selon lui, le distinguent des autres : « Un bilan, un projet, une continuité ».

Vingt ans après le départ du général de Gaulle, quatorze ans après la mort de Georges Pompidou, sept ans après une tentative présidentielle, quatre années passées à l'hôtel Matignon et avec la fondation, il y a douze ans, d'un parti politique qui porte sa marque, M. Chirac se veut autonome par rapport à ses origines politiques. La « chiraquisme » ne rend plus au « gaullisme » qu'un hommage historique déformé et formel, et il n'est désormais évoqué que comme une référence rituelle.

A l'égard du « pompidolisme », le regard jeté par M. Chirac sur l'œuvre de l'ancien président semble plus détaché. Au cours du « Grand Jury RTL-Le Monde », le premier ministre n'a-t-il pas admis que pendant le septennat de Georges Pompidou les institutions de la V^e République avaient commencé à prendre une « mauvaise orientation » et même qu'elles avaient « dérivé » vers une « présidentialisation du régime » qui constituait un « excès » dans lequel, s'il était élu, il ne voudrait pas tomber ?

De même, lorsque M. Chirac s'interroge sur la réduction du mandat présidentiel à cinq ans, il ne se fait plus l'ardent continuateur de la réforme amorcée par Georges Pompidou avant sa mort. Enfin, lorsqu'il évoque l'extension du champ du référendum qui figure parmi ses projets, M. Chirac rappelle que si son recours est tombé en désuétude c'est parce que, par le texte de 1972 et par le projet de 1984, il a été détourné à des fins politiques.

C'est par ces quelques touches impressionnistes que le tableau que peint M. Chirac se « chiraquise » ainsi de plus en plus.

ANDRÉ PASSERON.

A Beyrouth Un Français est assassiné dans le secteur chrétien

Beyrouth (AFP). — Un ressortissant français, Jacques Mearant, a été tué par balles, mardi 2 février, dans le secteur chrétien de Beyrouth, sous le contrôle de la milice chrétienne des Forces libanaises et de l'armée, a annoncé la police.

Des hommes armés, à bord d'une Peugeot 504, ont tiré trois balles de revolver dans la tête de leur victime, qui était au volant de sa BMW. L'attentat a été commis à 13 heures locales près du palais de justice, loin de la ligne de démarcation séparant les deux secteurs de Beyrouth, a ajouté la police. Jacques Mearant a été transporté à l'hôpital de l'Hôtel-Dieu-

de-France, proche du lieu de l'attentat. Les Forces libanaises ont immédiatement publié un communiqué affirmant que « la Peugeot 504 était venue du matin même du secteur ouest de Beyrouth » par le passage du Musée, unique voie entre les deux secteurs de la ville, sous contrôle de l'armée. Le communiqué précise que Jacques Mearant a été tué « quelques minutes après être sorti du bureau du directeur de la sûreté générale, M. Jamil Nehmé, avec qui il s'était entretenu ».

Il s'agit du troisième attentat en trois mois contre des Français dans le secteur chrétien de Beyrouth.

A Marseille

Le parquet ordonne une enquête préliminaire sur la gestion avant 1986 du conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur

MARSEILLE
de notre correspondant régional

A la suite d'une citation directe pour escroquerie, vol, faux en écriture et concussion, déposée par M. Henri Jauray, président du club Rive-Neuve (association de contribuables marseillais), M. Michel Pezet (député PS) des Bouches-du-Rhône doit comparaître, le 16 février, devant le tribunal correctionnel de Marseille. Cette procédure concerne la gestion, antérieurement à 1986, de M. Pezet et en tant que président du conseil régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Parallèlement, le parquet de Marseille a ordonné une enquête préliminaire qui a été confiée à la section financière de la direction centrale de la police judiciaire.

M. Jauray a notamment fondé son assignation sur les conclusions d'un audit commandé par le nou-

veau président du conseil régional, M. Jean-Claude Gaudin, député (PR) des Bouches-du-Rhône. Cet audit, rendu public le 24 novembre 1986 (Le Monde du 26 novembre), passait au crible la gestion de la région par l'ancienne majorité de gauche de 1982 à 1986. Il décrivait notamment des faits susceptibles, selon M. Gaudin, « de recevoir des qualifications pénales ou disciplinaires » et concernaient, notamment, des « faux documents, fausses certifications et des contreparties ». Se défendant de vouloir « jouer les procureurs » et se refusant à déposer plainte, M. Gaudin avait cependant saisi la chambre régionale des comptes qui ne s'est pas encore prononcée. M. Michel Pezet, principalement mis en accusation pour le versement de subventions à des associations « amies », avait réagi en dénonçant la « manœuvre fâcheuse » de ses détracteurs.

GUY PORTE.

Importante dation des héritiers de Marc Chagall

46 peintures, 151 gouaches, 229 dessins, 27 maquettes de décors et costumes d'opéra ou de ballet, l'importante dation de Marc Chagall, la plus importante dation, après celle de Picasso, jamais opérée en France. Le ministère des finances a signé lundi un protocole autorisant le paiement des droits dus au titre de la succession de Marc Chagall par la remise à l'Etat de 464 pièces de peintures. La décision du ministre prendra effet dès que les héritiers « auront confirmé l'offre qu'ils avaient formulée », annonce un communiqué de la rue de Rivoli.

Les œuvres retenues par l'Etat s'évaluent sur toute la production du peintre jusqu'en 1970 et aussi bien des œuvres de la première époque, alors que Marc Chagall vivait encore dans sa Russie natale, comme le *Maure* (1908) ; des toiles exécutées après son arrivée à Paris. L'Atelier de l'artiste et la Nœce (1910), ou comme *Bela au col blanc* (1917) de son dernier passage en Russie (1917) ainsi que plusieurs tableaux datés de son retour en France. Parmi ceux-ci des œuvres célèbres : les *Mariés de la tour Eiffel* (1938), la *Crucifixion en jaune* (1942), le *Passage de la mer Rouge* (1954), les *Toiles rouges* (1958), toutes les études pour *Adam et Eve* et les *Acrobates*. Ses maquettes de décors et de costumes vont de *Daphnis et Chloé* à la *Flûte enchantée* en passant par le *Revisor*.

Ces œuvres iront, sans doute, pour partie au musée Chagall de Nice. Le Musée national d'art moderne de

Paris devrait lui aussi recevoir une partie de la dation.

La dation en paiement de droits de succession, instituée il y a vingt ans, est le seul moyen pour la France d'accroître considérablement ses collections nationales. La dation Picasso estimée à 200 millions de francs avait permis l'ouverture du musée Picasso avec plus de deux cents toiles, presque toute sa sculpture et un nombre considérable de dessins et de gravures. Des œuvres que l'Etat français avait été incapable d'acheter sur le marché international de l'art dont les prix s'élevaient un peu plus chaque année. Il en va de même pour les œuvres de Chagall. En 1985, un de ses tableaux, la *Chambre jaune* avait été adjugé à Londres 6,4 millions de francs. Il faut espérer que les successions d'André Masson et de Jacqueline Picasso - la veuve du peintre - morts tous deux récemment se régleront de cette façon.

E. de R.

Sur le vif Tu votes, chéri(e) ?

Demandez à n'importe quelle fille à la Madeleine ou au bois de Boulogne combien elle clique en frusques, en collantes, en bagnole, en brushing pour arriver à piquer un client à une copine. Une fortune.

Les candidats à l'Elysée, qu'est-ce que vous croyez qu'ils font ? Pareil : la tapin. Ils racolent. Avant, chacun y allait de ses petites spécialités : l'infirmité en culbute, les gâchettes de la pré-retraite, les impôts en ciseaux.

Maintenant, question programme, ils ont tous le même, alors ils vendent leurs charmes. Ils se mettent à l'école de nos russes, de nos docteurs, de nos volontés, c'est moi, c'est vous, c'est tout. C'est béni aux yeux bleus c'est qui qu'il veut ? C'est lui, c'est mon Mimé.

Et, bon, ça coûte un max. Ça marche, sur Europe 1, ils ont fait l'addition. Faut compter de 200 à 300 millions, minimum, parait que ça revient à beaucoup plus, pour une campagne pas trop ranplan. J'ai privé loué

CLAUDE SARRAUTE.

● M. Bonnemaison et la démission de M. Dintilhac. — Réagissant à la démission de M. Jean-Pierre Dintilhac, sous-directeur de l'administration pénitentiaire (Le Monde du 2 février), M. Gilbert Bonnemaison, député-maire d'Evry-sur-Seine et chargé des questions de sécurité au Parti socialiste, estime que « le garde des sceaux poursuit le démantèlement systématique » de son ministère. « Hier manager auto-proclamé, organisateur de la surpopulation carcérale, maître d'œuvre d'un plan de construction de prisons, de conception aberrante, par le nombre, la catégorie et l'implantation géographique des établissements », M. Chalandon, à l'analyse de son bilan, n'est que le porte-drapeau du désordre, de l'incertitude et du gâchis. »

● Les commissaires aux comptes renouent avec la charité. — La Compagnie nationale des commissaires aux comptes a fait savoir, lundi 1^{er} février, par son président, M. René Ricot, qu'elle avait décidé de rétablir avec le ministère de la justice les relations rompues le 17 décembre 1987 (Le Monde du 19 décembre 1987). La rupture avait eu pour raison principale l'inculpation avec mise sous mandat de dépôt d'un commissaire aux comptes, M. Balu, par un juge d'instruction du tribunal d'Evry. M. Balu avait été remis en liberté peu après. La Compagnie des commissaires aux comptes assure avoir obtenu place Vendôme des « assurances » sur la procédure à suivre dans les affaires susceptibles de mettre en cause un membre de la profession.

SCIENCE & VIE

• L'HOMME BIONIQUE

Pour réparer le corps humain, les chirurgiens disposent, au magasin des accessoires, d'une panoplie considérable de prothèses. L'homme bionique au corps parfait est-il pour demain ?

- ÉGALEMENT AU SOMMAIRE DU N° DE FÉVRIER :
- Alerte : un trou dans la couche d'ozone
 - Désarmement : la récupération des missiles à la casse
 - Astronomie : les mirages du ciel
 - Génétique : enfin comprendre l'hérédité

N° 1 DE LA PRESSE SCIENTIFIQUE

Le

La désorganisation

- Paris : M. Balladur
- New-York : P. Jospin

La désorganisation de la vie politique française est-elle devenue une fatalité ? Les élections de 1988 ont-elles été marquées par une décadence de la vie politique ? Les élections de 1988 ont-elles été marquées par une décadence de la vie politique ? Les élections de 1988 ont-elles été marquées par une décadence de la vie politique ?

Engagement naval

Les Américains

Les Américains ont-ils une politique étrangère ? Les Américains ont-ils une politique étrangère ? Les Américains ont-ils une politique étrangère ? Les Américains ont-ils une politique étrangère ? Les Américains ont-ils une politique étrangère ?



AL. TRANCHON - Agence France Presse

La FFJudo et LE MONDE s'associent pour vous proposer un grand mensuel de judo et de jujitsu.

Un million de participants vont désormais pouvoir suivre leurs champions jusqu'aux jeux olympiques.

Tous les français vont maintenant pouvoir comprendre et se passionner pour ce sport merveilleux en lisant

JUDO mensuel

Je désire m'abonner pour ☐ 10 numéros : 100 F ☐ 20 numéros : 190 F

NOM _____ Prénom _____

Adresse _____ CP _____

Je joins un chèque bancaire ou postal de _____ F à l'ordre de FFJDA
43, rue des Plantes 75008 PARIS CEDEX 14 - Tél. (1) 45 42 80 90

à Exploiter

Décollez en allemand

anglais espagnol italien.

EUROCENTRES

13 D PASSAGE DAUPHINE 75008 PARIS
TÉLÉPHONE 325.04.03

A B C D E F G

à Exploiter

Décollez en allemand

anglais espagnol italien.

EUROCENTRES

13 D PASSAGE DAUPHINE 75008 PARIS
TÉLÉPHONE 325.04.03

A B C D E F G

المجلة